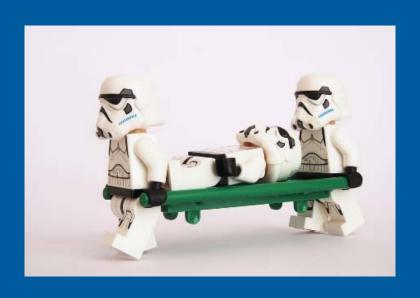
FORMACIÓN DE SEGURIDAD ANUAL

Weatherford Independent School District



¡SU SEGURIDAD ES IMPORTANTE!



El objetivo de la capacitación de hoy es proporcionarle las herramientas que necesita para trabajar de manera segura.

- Motivación
- Hacer un compromiso

AGENDA

- Prevención de lesiones y tensiones en la espalda
- Resbalones, Tropiezos y Caídas
- Escaleras
- Equipo de Protección Personal
- Communicación de Peligro
- Enfermedades relacionadas con el calor

PREVENCIÓN DE LESIONES DE ESPALDA

ESTADÍSTICAS DE DOLOR LUMBAR

- La causa más común de discapacidad relacionada con lesiones ocupacionales y el factor principal en lesiones con tiempo perdido.
- 8 de cada 10 personas sufren de dolor de espalda
- Casi el 25% de los adultos de EE. UU.
 informaron haber tenido dolor lumbar que duró al menos I día en los tres meses anteriores
- El 7,6% informó al menos un episodio de dolor lumbar agudo y severo en el último año

*(Source: IntheFaceofPain.com— Back Injury Fact sheet 2017 - verified)



LAS 5 CAUSAS PRINCIPALES DE LESIONES DE ESPALDA OCUPACIONALES

#5 – Accidentes de Vehiculo

#4 – Golpeado por objetos

#3 – Empujando / Tirando

#2 – Resbalones, Tropiezos y Caídas

#I - Leventando



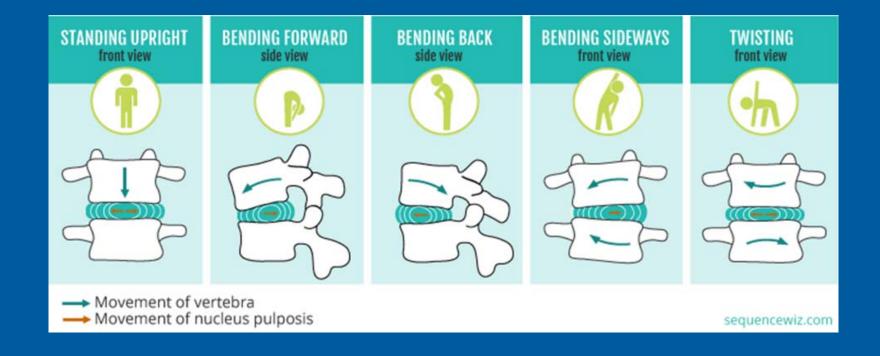
LA ESPALDA Y LA ESPINA

Seis Elementos Importantes

- Huesos
- Ligamentos
- Articulaciones / Disco
- Musculos
- Nervios
- Suministro de sangre



IMPACTO DEL MOVIMIENTO EN LA ESPALDA



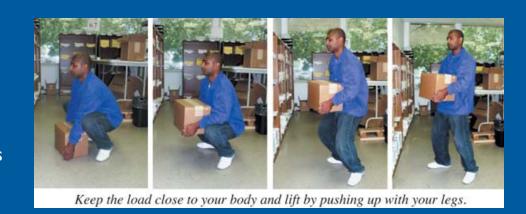
CONDICIONES DE LA ESPINA

- Normal
- Abultada
- Herniada
- Adelgazamiento
- Degenerativa
- Degenerativa con formación de osteofitos



LEVANTAR SEGURAMENTE

- No lleve más de una caja a la vez
- Use la técnica de levantamiento adecuada
 - Doblar las rodillas y luego estirar
 - Mantén la espalda derecha
 - Evite torcerse y alcanzar
- No levante más de lo que pueda manejar. Si algo es demasiado pesado o incómodo:
 - Use carritos
 - Pedir ayuda



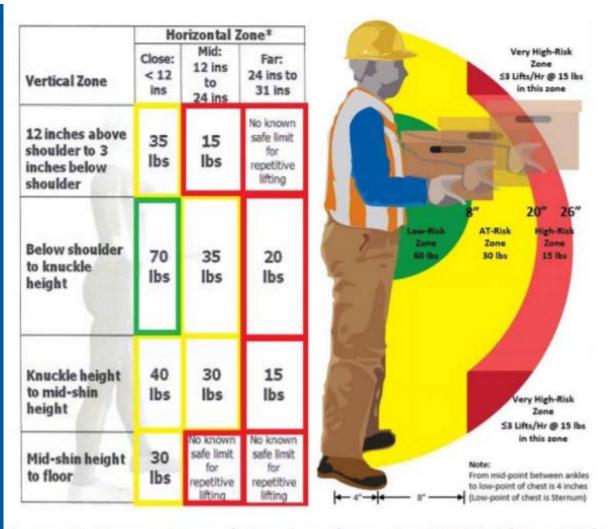
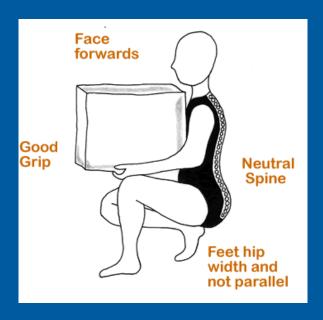


Figure 2. Comparison of the data from the ACGIH lifting TLV's Table 1 and the Simplified Format (adapted from ACGIH (2007))

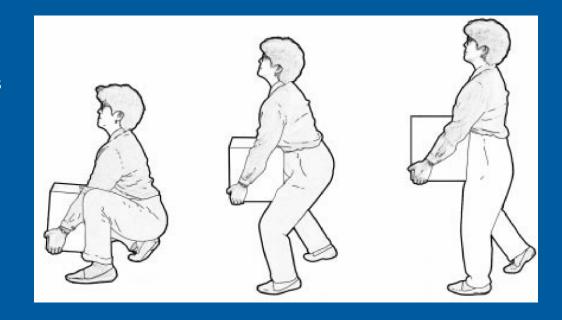
SEIS LEVANTAMIENTOS PARA LA MAYORÍA DE LOS ESCENARIOS

Los siguientes son diferentes tipos de elevadores manuales aplicables a una amplia variedad de escenarios.

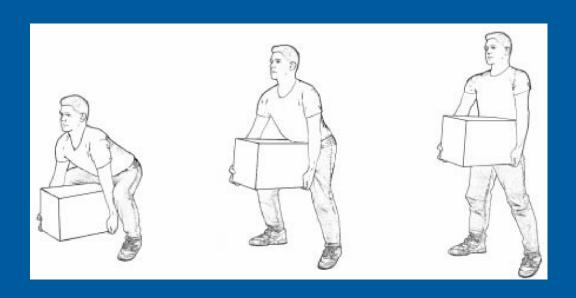


LEVANTAMIENTO DIAGONAL

- Este levantamiento es el método más común de una buena técnica de levantar.
- Utilice el levantamiento básico para objetos lo suficientemente pequeños como para sentarse a horcajadas donde tenga suficiente espacio para usar una postura amplia.
- Haga frente a la carga con los pies separados al ancho de los hombros
- Baje el centro de gravedad doblando las rodillas
- Mantenga la carga cerca



LEVANTAMIENTO DE POTENCIA



- Utilice el levantamiento de potencia para objetos grandes.
- Este levantamiento es muy similar al levantamiento básico, pero los pies se separan más.
- Acérquese al objeto en una esquina y acerque su cuerpo a la carga mientras se pone en cuclillas.
- Endereza sus piernas para levantar la carga.

(Los levantadores de pesas profesionales levantan usando esta posición).

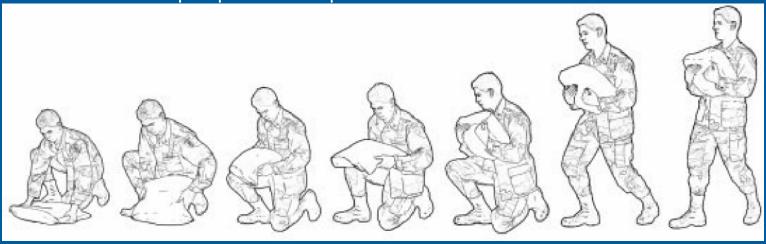
LEVANTAMIENTO DE SENTADILLAS PARCIAL

 Utilice el levantamiento de sentadilla parcial para objetos pequeños y livianos con asas cercanas a la altura de la rodilla.



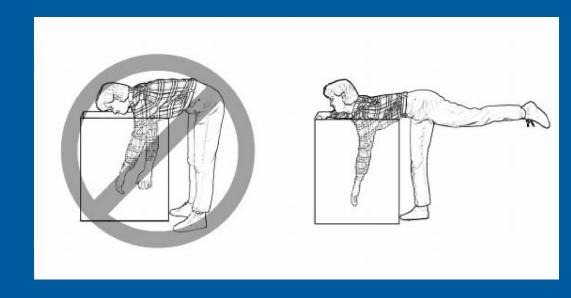
LEVANTAMIENTO DE TRÍPODE

- Utilice el elevador de trípode **para objetos con una distribución de peso desigual** (por ejemplo: sacos de comida).
- Recomendado para personas con disminución de la fuerza del brazo.
- No recomendado para personas con problemas de rodillas.

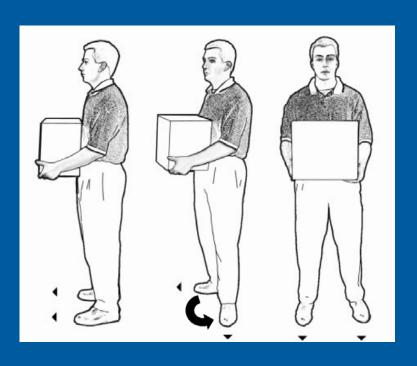


EL LEVANTAMIENTO DEL GOLFISTA

- Utilice el elevador de golf para recoger objetos pequeños y livianos en contenedores profundos y para recoger objetos pequeños del suelo.
- Recomendado para personas con problemas de la rodilla o disminución de la fuerza de las piernas.

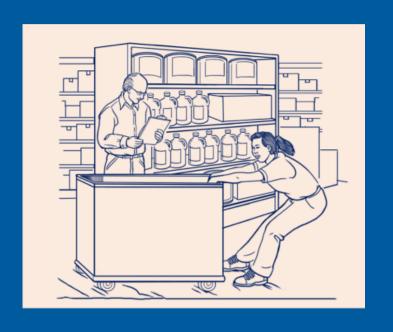


TÉCNICA DE PIVOTE



- Úselo cuando mueva un objeto de una superficie de lado a otra superficie
- Igual que el levantamiento diagonal pero seguido de pivotar sobre los pies
- Gire sobre un dedo del pie y el talón opuesto, manteniendo una postura neutral
- Puede que tenga que dar un paso
- Nariz y dedos del pie en la misma dirección
- Asegúrese de que la superficie de destino sea estable y clara

¿EMPUJAR O TIRAR?



¡EMPUJAR!



FACTORES DE RIESGO OCCUPACIONAL

3 factores de riesgo principales observables

- 1. La Fuerza: Ejercer demasiada fuerza en la espalda puede causar lesiones.
- 2. Repetición: la alta frecuencia de movimientos repetitivos puede causar fatiga muscular y lesiones.
- 3. Postura: una mala postura al agacharse, levantarse y moverse impacta la curva natural de la columna y causa estrés y fatiga estructural



REDUCIR LA REPETICIÓN



Do not stoop over to reline trash cans.



Bend your knees and keep your back straight.



Remain upright while relining trash cans.

EVITAR SOBREEXTENSIÓN



Avoid extreme reaches to the right and left.



Stand upright and keep elbows close to your body.

LIMITAR LA FUERZA BOTES Y CONTENEDORES



Utilice la técnica de levantar segura.



Enfréntate al contenedor de basura, acércate y lanza la bolsa hacia adelante.



LIMITAR LA FUERZA VACIAR EL BALDE



Bend your knees and keep your back straight while lifting the bucket.



Dump water while resting the bucket on the sink.



BUENA POSTURA





Alternate left and right hands at the top of the handle.

LOS LEVANTAMIENTOS DEL EQUIPO



EQUIPO LEVANTANDO Y MOVIENDO

- Planear
- Communicar
- Coordinar



ESPERA, ¡ES DEMASIADO PESADO!

- Dolor, mareo
- Agotamiento
- Perdida de fuerza el los brazos y/o piernas
- Visión borrosa
- Palpitaciones en la cabeza
- Sentirse mareado

FACTORES DE RIESGO PERSONALES

- La Edad Pérdida de gel del núcleo; aumento de la degeneración del disco; disminución de la fuerza muscular
- Género Algunos estudios han encontrado una mayor prevalencia de algunos trastornos musculoesqueléticos en mujeres
- 3. Fumar cigarrillos: afecta los tejidos conectivos; Algunos estudios han encontrado que fumar está relacionado con el dolor en las extremidades, incluido el cuello y la espalda.
- 4. Fuerza: el riesgo de lesiones musculoesqueléticas (en algunos estudios) fue tres veces mayor en sujetos más débiles.
- 5. Antropometría: el peso, la altura, el índice de masa corporal y la obesidad se han identificado como indicadores de ciertos trastornos musculoesqueléticos.
- 6. Actividad física: la falta (o el esfuerzo excesivo) de actividad física puede aumentar la susceptibilidad a sufrir lesiones

CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE LA PREVENCIÓN DE LESIONES DE ESPALDA

Incluya la actividad física en su rutina diaria:

- Reduce el estrés
- Ayuda a mantener un peso saludable.
- Mejora la fuerza muscular.

El Departamento de Salud y Servicios Humanos recomienda:

 Al menos 2,5 horas a la semana de actividad aeróbica moderada o 1,25 horas a la semana de actividad aeróbica vigorosa



 Ejercicios de entrenamiento de fuerza al menos dos veces por semana. Combine el ejercicio aeróbico, como nadar o caminar, con ejercicios que fortalezcan y estiren los músculos de la espalda y el abdomen.

6 FORMAS DE PREVENIR LESIONES DE ESPALDA

- I. ¡Conoce sus limitaciones!
- 2. ¡Utilice técnicas de levantamiento seguros!
- 3. No tome atajos
- 4. Cuídase (dormir, comer, hacer ejercicio)
- 5. ¡Presta atención!
- 6. ¡Pedir ayuda!

AYUDAS PARA LEVANTAR





RESBALONES, TROPIEZOS, CAÍDAS

EL CALZADO



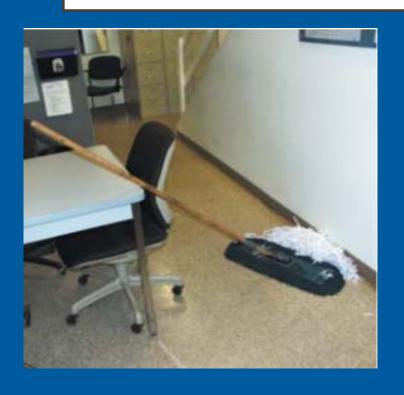
Sea cual sea tu trabajo, debes usar el calzado adecuado.

EL PISO

- Los Pisos Resbaladizos
 - Mojados
 - Pulidos
- Cambios en la Elevación
 - Bordillos
 - Escaleras
 - Grietas en el asfalto
 - Azulejos astillados



LIMPIEZA



- Los lugares de trabajo deben mantenerse limpios, ordenados e higiénicos.
- Los pisos de la sala de trabajo deben mantenerse lo más limpios y secos posible.

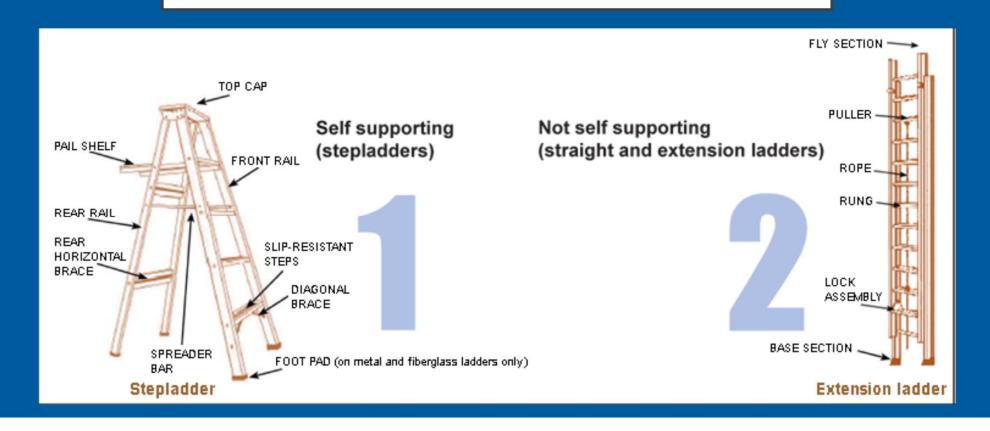
ESCALERAS



- Otro peligro de tropiezo y caída
- Sé consciente de por dónde camina
- No cargue tanto que no pueda ver las escaleras

LAS ESCALERAS

AUTOSUFICIENTES Y NO AUTOSUFICIENTES



CLASIFICACIÓN Y CAPACIDAD DE ESCALERA

MODEL NO.

FS1006

NOTICE

LADDER SIZE: 6FT
DUTY RATING: TYPE IA
LOAD CAPACITY: 300 LBS
HIGHEST STANDING
LEVEL: 3FT 9 IN
TOTAL LENGTH
OF SECTIONS: N/A
MAX. WORKING
LENGTH: N/A
DATE OF
MANUFACTURE: DEC 93

MEETS ANSI
CODE A14.5

MEETS
OSHA
REQUIRMENTS

Duty Rating	Capacity
Type III (Light Duty)	200 pounds
Type II (Medium Duty)	225 pounds
Type I (Heavy Duty)	250 pounds
Type IA (Extra Heavy Duty)	300 pounds
Type IAA (Extra Heavy Duty)	375 pounds

El peso o carga máxima es la combinación de varios factores:

- Peso del empleado, más
- Peso de la ropa y equipo de protección que llevan, más
- Peso de las herramientas y suministros que se utilizan y almacenan en la escalera

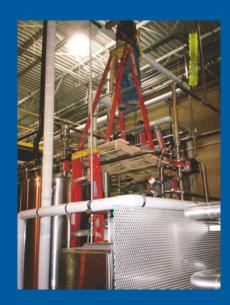
ALTURA DE ESCALERA

STEP LADDER TAMANO	APPROX. HIGHEST STANDING NIVEL
4'	1'11"
6'	3'9"
8'	5'8"
10'	7'7"
12'	9'6"
14'	11'5"
16'	13'4"



REGLAS DE SEGURIDAD PARA LA ESCALERA

- Seleccione la escalera correcta para el trabajo.
- Inspeccione la escalera antes de usarla.
- Sube y baje con cuidado
 - 3 puntos de contacto
 - Enfrenta la escalera
- No alcance ni se incline
- Nunca utilice los dos pasos a la cima



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

LOS GUANTES







LAS GAFAS DE SEGURIDAD





COMUNICACIÓN DE PELIGRO

LAS SECCIONES DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

- SECCION I: IDENTIFICACIÓN
- SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
- SECCION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES
- SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS
- SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
- SECCION 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
- SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIONY PROTECCION PERSONAL

- SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
- SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
- SECCION I I: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- SECCION 12: INFORMACIONES ECOLÓGICAS
- SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN
- SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
- SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
- SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

SECCIÓN I

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Oxivir® Tb

Ready to Use Surface Cleaner & Intermediate Disinfectant, General Virucide, Tuberculocide

MS0801746 FDS #:

Uso recomendado: Industrial/Institucional Limpiador desinfectante

• Este producto es pensado ser utilizado puro.

No se recomiendan usos otros que aquellos identificados Usos contraindicados:

Fabricante, importador, proveedor Oficinas centrales en Estados Unidos

Diversey, Inc P.O. Box 19747 Charlotte, NC 28219-0747 Phone: 1-888-352-2249

Dirección electrónica para obtener las Ficha de Datos de Seguridad (SDS): www.diversey.com

Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171

Oficinas centrales en Canadá

6150 Kennedy Road Unit 3

Diversey, Inc. - Canada



Teléfono de emergencia 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

SECCIONES 2,3

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto no diluido

Este producto no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

Declaraciones sobre riesgos No es necesario ninguno. declaraciones de precaución: No es necesario ninguno.

Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC) - No aplicable Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC) - No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS#	% en peso
álcohol bencílico	100-51-6	1 - 5%
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	> 0.1 - < 1%

4. PRIMEROS AUXILIOS

El Producto No Diluido:

Ojos: Enjuague con mucha agua. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Piel: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

<u>Inhalacóin:</u> No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

<u>Ingestión:</u> EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial No aplicable.

SECCIONES 5, 6, 7

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos específicos

Medios de extinción adecuados

Peligros específicos

No se requieren métodos especiales

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

No conocidos.

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una

limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con los ojos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Directrices de Exposición

Componente(s)	CAS#	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m³):
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA)
			1.4 mg/m³ (TWA)

El Producto No Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

Protección de los ojos:

Protección de las manos:

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso. Si los aerosoles,

rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria

apropiada para evitar la sobreexposición.

Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Índice de evaporación: No hay información disponible.

Límite de olor: No hay información disponible.

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Solubilidad: Totalmente Soluble

Densidade relativa (relativamente al agua): 1.01 Densidad de vapor: No hay información disponible. Presión de vapor: No hay información disponible.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información

disponible.

Fósforo elemental: 0.12 % by wt.

pH: ≈ 2.7

La corrosión de los metales: No corrosivo

Límites de explosión - superior: indeterminado Inferior: indeterminado

Color: Transparente

Olor: característica Tensioactivo

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Temperatura de auto-inflamación: No hay información disponible. **Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.

Densidad 1.01 Kg/L

Densidad aparente No hay información disponible.

Punto de inflamación > 200 °F > 93 °C

Viscosidad: 0

Contenido COV (%): 0 % *

Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable Combustión sostenida: No aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No aplicable

Estabilidad El producto es estable

Productos de descomposición Ninguno razonablemente previsible.

peligrosos

Materias a evitar No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las

instrucciones de uso.

Condiciones a evitar No conocidos.

SECCIÓN I I

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

Contacto con la piel: Es poco probable que sea un irritante en condiciones normales de uso.

Contacto con los ojos: Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Ingestión: No hay información disponible. Inhalación: No hay información disponible. Sensibilización: Ningún efecto conocido. Target Organs (SE): No conocidos.

Target Organs (RE): No conocidos.

Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000 (ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >5000 aguda (ETA) - por inhalación de >20

nieblas (mg/l):

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No contaminar el agua, los alimentos o forraje con el almacenamiento o la elimición.

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):

Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

Almacenaje de Pesticidas:

Consulte la etiqueta del producto.

Eliminación de Pesticidas:

Consulte la etiqueta del producto.

Eliminación del Recipientes:

Consulte la etiqueta del producto.

Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos): No regulado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT/TDG/IMDG:</u> La información provista a continuación es la clasificación completa del transporte para este producto. Esta descripción no representa el tamaño del paquete del producto, que puede estar cubierta por la excepción de cantidad, de acuerdo con las reglamentaciones correspondientes de transporte. Al enviar mercaderías peligrosas, consulte con su especialista interno certificado en materiales peligrosos para determinar si se puede aplicar alguna excepción a su envío.

<u>Descripción del conocimiento de</u> embarque DOT (vía terrestre) NO REGULADO

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque

NO REGULADO

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level

TSCA

All components are listed or otherwise exempt

U.S. Regulations

EPA Reg. No.: 70627-56

This chemical is a pesticide product registered by the United States Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets (SDS), and for workplace labels of non-pesticide chemicals. The hazard information required on the pesticide label is reproduced below. The pesticide label also includes other important information, including directions for use.

ENVIRONMENTAL HAZARDS: This product is toxic to birds, fish and aquatic invertebrates. Caution should be used when applying indoors because pets may be at risk.

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS#	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Hydrogen peroxide	7722-84-1	> 0.1 - < 1%		1000	

16. OTRAS INFORMACIONES

Indice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego) Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 0 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Información adicional -

Fecha de versión: 2021-06-11

Versión: 03.1

Razón de la revisión: No aplicable

Asuntos Regulatorios de América del Norte
• No contiene ningún olor adicional. Preparado por:

Consejo adicional

CONTENEDORES SECUNDARIOS





LAS ETIQUETAS

Etiquetas en contendores enviados tiene que incluir:

- Identificador de Producto;
- Palabra clave (PELIGRO/ADVERTENCIA)
- Declaraciones de peligro(s);
- Pictograma(s);
- Consejos de prudencia; y,
- El nombre, dirección, y numero de teléfono del químico fabricante, importador u otra u otra parte responsable.



DIRECTIONS FOR USE:

HEAVILY SOLED SUFFACES REQUIRE CLEANING PRIOR TO DISSIFFECTION.

DESINFECTION OF NON-CRITICAL MEDICAL DEVICES, EQUIPMENT & MON-ORGUS HARD SURFACES coming in contact with intact alin such as the obtains of hemodolysis machines, exchosurpes, tabletips vize. Apply to suffice with a clink or dispensible wipe. Ensure surface somain set for 1 mentas at 200, Use a lineaux contact time for faing. Wipe surface day or mise.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

This product has been found to be non-installing to skin or eyes according to criteria established under DECD, however as with any chaning product appropriate RFE's recommended KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avaid contact with eyes.

FIRST AID

If in contact with eyes, flush immediately and thoroughly with water. Call a physician if intation develops, If ingested, do not induce conting Call aphysician or posses control senter innewfacely TARE CONTAINER, LABO, OR PRODUCT NAME AND TAN WITH YOU WHEN SEEDING MEDICAL STERMING.

MEAD SOS BEFORE LISTING PRODUCT SDS proliable on line at: www.Diversey.com

See 505

STORAGE
Stee in opport container in orean wax must be to small children. Yeep securely closed. Anoid contransaction of fixed or feedily strongs or deposed. Store en a dry, well-west-lated ones owey from chemicals, direct light, hear or open flame. Do not mix with other cleaning or distributing products.

DISPOSAL. For more information in the depend of unused, inwanted product and the clean up of spile, constant the provincial regulatory agency in the most factures. Here the containers with relate Dispose of container in accordance with municipal, provincial and federal regulations. Do not re-see containers.

REEP OUT OF REACH OF CHILDREN
FOR INSTITUTIONAL USE
ALWAYS RINSE BOTTLE AND AIR DRY THOROUGHLY BEFORE BEFILLING
THIS BOTTLE SHOULD NOT BE USED WITH ANY OTHER PRODUCT.
CONTRAYS OF THIS CONTAINER PREPARED BY USER.

EMERGENCY PHONE/TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1-800-851-7145

02020 Diversey, Inc., PO Box 19747, Charlotte, NC 28219-0747 / D

PICTOGRAMAS



Exclamation Mark Health Hazard

- Irritant (eye & skin)
- · Skin sensitizer
- Acute toxicity
- Narcotic effects
- · Respiratory tract irritant
- · Hazardous to ozone layer (non-mandatory)



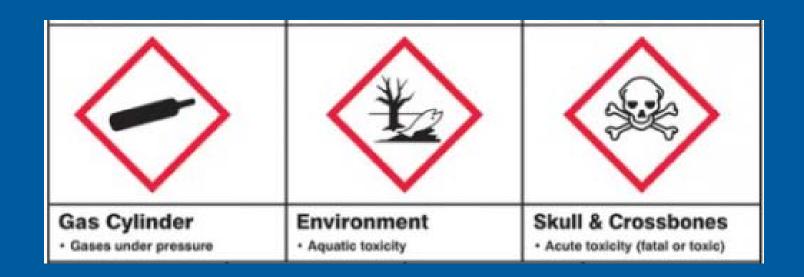
- Carcinogen
- Mutagenicity
- · Reproductive toxicity
- · Respiratory sensitizer
- Target organ toxicity
- Aspiration toxicity

Flame

- Flammables
- Pyrophorics
- · Self-heating
- · Emits flammable gas
- · Self-reactives
- Organic peroxides



PICTOGRAMAS



PICTOGRAMAS



Exploding Bomb

- Explosive
- Self-reactives
- Organic Peroxides



Corrosion

- · Skin corrosion/burns
- Eye damage
- Corrosive to metals



Flame Over Circle

- Oxidizing gases
- Oxidizing liquids
- · Oxidizing solids

EL QUÍMICO PARA REMOVER EL PISO

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines:

Ingredient(s)	CAS#	ACGIH	OSHA
Monoethanolamine	141-43-5	6 ppm (STEL)	3 ppm (TWA)
		3 ppm (TWA)	6 mg/m³ (TWA)
Sodium hydroxide	1310-73-2	2 mg/m³ (Ceiling)	2 mg/m ³ (TWA)

Undiluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:

Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

Personal Protective Equipment

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

Eye protection: Chemical-splash goggles. Hand protection: Chemical-resistant gloves.

Skin and body protection: Protective footwear. Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection: No special requirements under normal use conditions. If aerosols, mists, or vapors are not adequately

controlled by ventilation, use appropriate respiratory protection to avoid over-exposure.

Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Diluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:

Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

Personal Protective Equipment

Eye protection: Chemical-splash goggles.
Hand protection: Chemical-resistant gloves.

Skin and body protection:

Respiratory protection:

No personal protective equipment required under normal use conditions.

No personal protective equipment required under normal use conditions.

Hygiene measures:

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.



EL QUÍMICO PARA REMOVER EL PISO

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification for the undiluted product

Skin corrosion/irritation Category 1B
Serious eye damage/eye irritation Category 1
Specific target organ toxicity (single Category 3

exposure)

Metal Corrosion: Category 1



Signal word:

Danger.

Hazard Statements

CAUSES SEVERE SKIN BURNS AND SERIOUS EYE DAMAGE. MAY CAUSE RESPIRATORY IRRITATION. MAY BE CORROSIVE TO METALS.

Precautionary Statements

Causes burns/ serious damage to mouth, throat and stomach. Keep only in original container. Do not breathe vapors. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash affected areas thoroughly after handling. Use only in a well-ventilated area. Wear protective gloves, protective clothing and eye or face protection. IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Drink a cupful of milk or water. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 15 minutes. Wash contaminated clothing before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. Immediately call a Poison Center (1-800-851-7145) or physician. Absorb spillage to prevent material damage. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store in corrosive-resistant container with a resistant inner liner. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations. SUPPLEMENTAL INFORMATION:. DO NOT MIX WITH AMMONIA, BLEACH OR OTHER CHLORINATED COMPOUNDS. Mix only with water.

EN QUÉ SE DEBE FIJAR

QUÉ HACER

QUEMADURAS SOLARES

- · Piel dolorida, enrojecida y tibia
- · Ampollas en la piel

- · Evite el sol hasta que se le cure la quemadura
- Aplíquese paños fríos en las áreas quemadas por el sol o dese un baño con agua fría
- Aplique loción humectante a las áreas quemadas
- No rompa las ampollas

SARPULLIDO POR CALOR

- Grupos de pequeñas ampollas rojas que parecen granitos en la piel (generalmente en el cuello, el pecho, la ingle o en los pliegues de los codos)
- · Quédese en un lugar fresco y seco
- Mantenga el sarpullido seco
- Use talco (como talco para bebés) para calmar el sarpullido

EN QUÉ SE DEBE FIJAR

QUÉ HACER

CALAMBRES POR CALOR

- Sudor abundante durante ejercicios físicos intensos
- · Dolor o espasmos musculares

- Suspenda todo tipo de actividad física y vaya a un lugar fresco.
- · Beba agua o una bebida deportiva
- Espere que los calambres desaparezcan antes de realizar más actividades físicas

Busque atención médica de inmediato si:

- · Los calambres duran más de 1 hora
- Usted sigue una dieta baja en sodio
- Usted tiene problemas cardiacos

EN QUÉ SE DEBE FIJAR

QUÉ HACER

AGOTAMIENTO POR CALOR

- Sudor abundante
- Piel fría, pálida, húmeda y pegajosa
- Pulso rápido y débil
- · Náuseas o vómitos
- · Calambres musculares
- Cansancio o debilidad
- Mareos
- Dolor de cabeza
- Desmayos

- · Vaya a un sitio fresco
- Aflójese la ropa
- Aplíquese paños húmedos en el cuerpo o dese un baño con agua fría
- Tome sorbos de agua

Busque atención médica de inmediato si:

- Tiene vómitos
- Sus síntomas empeoran
- · Sus síntomas duran más de 1 hora

EN QUÉ SE DEBE FIJAR

QUÉ HACER

GOLPE DE CALOR

- Alta temperatura corporal (103 °F o más)
- Piel caliente, enrojecida, seca o húmeda
- · Pulso acelerado y fuerte
- Dolor de cabeza
- Mareos
- Náuseas
- Confusión
- Pérdida del conocimiento (desmayos)

- Llame al 911 de inmediato, el golpe de calor es una emergencia médica
- Lleve a la persona a un sitio más fresco.
- Ayude a bajar la temperatura de la persona con paños fríos o dándole un baño con agua fría.
- No le dé a la persona nada para beber

PREVENIR LAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL CALOR

- Tome descansos y descanse en áreas sombreadas.
- Manténgase hidratado bebiendo mucha agua.
- Evite las actividades físicas vigorosas a altas temperaturas.
- Usar bloqueador solar.

iGracias!

Presentado en nombre de



Por Erica Baird, CPCU, ARM

