















) , &\$ + ( \$ '7 62' ( 6 ( \* 8 5 , ' \$ '

) H FGKSIDX E O L F D F L y Q

, ' ( 1 7 , ) 1 , & \$ (& , / \$ 6 8 6 7 \$ 1 & , \$ < / \$

Nombre del producto: 20 Power Clean™ Desengrasante  
 O D U F D Coastwide Professional™  
 Número del producto: C 0 - C 0 0 0 - C 0 C- C 0 0 C 0 -

Uso recomendado:  
 Usos desaconsejados: ☒ P ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Nombre del proveedor: ☒  
 Dirección del proveedor: ☒ ☒  
 ☒

Número de teléfono del proveedor: ☒ ☒  
 Dirección de Internet de la HDS: ☒

Número de teléfono de emergencia:

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación para el producto sin diluir**

Este producto químico es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) y Reglamentaciones Canadienses de Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-SGA).

Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

**Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia**

Información general de emergencia:



**Palabra de advertencia:** Peligro  
**Indicaciones de peligro:** Provoca quemaduras graves en la piel y daño ocular  
**Consejos de prudencia – Prevención:** No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.  
**En caso de contacto con los ojos:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un medico.  
**En caso de contacto con la piel (o cabello):** Quitarse de inmediato la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
**En caso de inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un centro de information toxicológica o a un medico si se encuentra mal.  
**En caso de ingestión:** Enjuagar la boca. No induzca el vomito

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.):** No aplicable

**Otra información:** Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.  
**Interacción con otros químicos:** El consumo de bebidas alcohólicas puede aumentar los efectos tóxicos.



### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	CAS #	% en peso
Ethanolamine	141-43-5	1 – 10
Concentrado de surfactante	Trade secret	1 – 10
Propoxypropanol	1569-01-3	1 - 10
Dipropylene glycol butyl ether	29911-28-2	1 -10
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0.1 – 1

El balance es el agua e ingredientes similares no peligrosos. Fragancia añadida.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al medico tratante. Se requiere atención médica inmediata.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. No frotar el lugar afectado. Consultar a un medico inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua mientras se quita toda la ropa y zapatos contaminados. Busque atención / asesoramiento médico inmediato.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Si ha dejado de respirar, hacer la respiración artificial. Obtenga atención médica inmediatamente. No usar el método de respiración de boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia: hacer la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una vía u otro dispositivo médico de respiración. Si la respiración es difícil, (personal capacitado debe) dar oxígeno. Se puede producir edema pulmonar retardada. Obtenga atención médica inmediatamente si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	NO induzca el vomito. Lavar la boca inmediatamente y beber mucha agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un medico centro de control de intoxicaciones.
<b>Autoprotección del socorrista</b>	Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite el contacto directo con la piel. Utilice barrera para dar respiración boca a boca. Use el equipo de protección individual obligatorio. Usar ropa de protección personal (ver sección 8).
<b>Principales síntomas y efectos:</b>	Sensación de quemarse.
<b>Notas para el médico</b>	El producto es un material corrosivo. El uso de lavado gástrico o emesis está contraindicado. Posible perforación del estómago o del esófago debe ser investigada. No le dé antidotos químicos. Se puede producir asfixia por edema de la glotis. Marcada disminución de la presión arterial puede ocurrir con estertores húmedos, esputo espumoso, y alta presión de pulso.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción:</b>	Producto químico seco, CO2 o agua pulverizada. Producto químico seco, CO2, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo.
<b>Medios de extinción no apropiados:</b>	PRECAUTION: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
<b>Peligros específicos del product químico:</b>	Este producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
<b>Código Uniforme de Fuego:</b>	CORROSIVO: BASE-LÍQUIDO. Líquide Compostable: III-B
<b>Peligros específicos del product químico:</b>	No hay información disponible.
<b>Código uniforme de incendios:</b>	Irritante: Líquido
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	Óxidos de carbono

### Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico: No.

Sensibilidad a las descargas estáticas: No.

### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. MEDIDAS DE CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	¡Atención! Material corrosivo. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar suficiente ventilación. Use el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar el personal a zonas seguras. Mantenga a las personas lejos de y contra el viento del derrame / fuga.
<b>Precauciones ambientales</b>	Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No debe liberarse en el medio ambiente. No permitir que entre en el suelo / subsuelo. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de contención</b>	Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.
<b>Métodos de limpieza</b>	

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volverla a usarlas. Evitar respirar vapores o nieblas. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Almacene lejos de materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Bases. Agentes oxidants.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición

Chemical Name / CAS#	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits Immediately Dangerous to Life or Health

**Controles técnicos** La ventilación general es normalmente suficiente.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

<b>Protección para la cara y los ojos</b>	Póngase a prueba de salpicaduras, gafas resistentes a productos químicos.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Use guantes resistentes a productos químicos y ropa de manga larga.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
<b>Medidas de higiene</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Uva
<b>Color</b>	Azul	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

### Propiedades químicas

<b>pH (Conc)</b>	<b>Valores</b>
<b>Punto de fusión o congelación</b>	10.0 – 11.5
<b>Punto /rango de ebullición</b>	No hay dato disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No hay dato disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay dato disponible
<b>Flamabilidad</b>	No hay dato disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay dato disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay dato disponible

<b>Gravedad específica</b>	1.006
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay dato disponible
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/aqua</b>	No hay dato disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay dato disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay dato disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay dato disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay dato disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay dato disponible
<b>Punto de ablandamiento</b>	No hay dato disponible
<b>Contenido de COV (por peso)</b>	14.39% (143.9 g/L)
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay dato disponible
<b>Distribución granulométrica</b>	No hay dato disponible

Cuando se diluye según las instrucciones de la etiqueta, este producto cumple con las regulaciones de la Junta de California de Recursos de Aire (CARB) sobre Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No hay dato disponible.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurre polimerización peligrosa
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	No se conocen.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Ácidos. Bases. Agentes oxidants.
<b>Productos de descomposición peligroso:</b>	Óxidos de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Inhalación</b>	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Corrosivo por inhalación. (basado en componentes). La inhalación de humos corrosivos / gases puede causar tos, ahogo, dolor de cabeza, mareos y debilidad durante varias horas. El edema pulmonar puede ocurrir con opresión en el pecho, dificultad para respirar, piel azulada, disminución de la presión arterial y aumento del ritmo cardíaco. Sustancias corrosivas inhaladas pueden conducir a un edema tóxico de los pulmones. El edema pulmonar puede ser fatal. Puede causar irritación del tracto respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Causes burns. (based on components). Corrosive to the eyes and may cause severe damage including blindness. Causes serious eye damage. May cause irreversible damage to eyes.
<b>Contacto con la piel</b>	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Corrosive. (based on components). Causes burns.
<b>Ingestión</b>	Datos de pruebas específicas para el producto no están disponibles. Datos de pruebas específicas para la sustancia o mezcla no está disponible. Provoca quemaduras. (basado en componentes). La ingestión causa quemaduras de la digestivo superior y las vías respiratorias. Puede causar dolor intenso ardor en la boca y el estómago con vómitos y diarrea de sangre oscura. La presión arterial puede disminuir. Manchas de color marrón o amarillento se pueden ver alrededor de la boca. La hinchazón de la garganta puede causar dificultad para respirar y ahogo. Puede causar daños a los pulmones en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Información sobre los components

Nombre químico / CAS#	LD50, oral	LD50, dérmica	LC50, inhalación
Ethanolamine 141-43-5	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1 mL/kg ( Rabbit )	
Dipropylene glycol butyl ether 29911-28-2	= 1620 mg/kg ( Rat )	= 5860 uL/kg ( Rabbit )	=42.1 ppm (Rat) 4h
Concentrado de surfactante	< 5000 mg/kg (Rat) < 8300 mg/kg (Rat)	> 1600 mg/kg (Rat)	0.237 mg/L (Rat) 4 h

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Eritema (enrojecimiento de la piel). Puede causar ceguera. Ardor. La tos y / o sibilancias.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** No hay información disponible.  
**Efectos mutagénicos** No hay información disponible.  
**Carcinogenicidad** No contiene ingredientes listados como carcinógenos.  
**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.  
**STOT - exposición única** No hay información disponible.  
**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**Toxicidad crónica** La exposición crónica a los humos corrosivos / los gases puede causar erosión de los dientes seguido por necrosis de la mandíbula. Irritación bronquial con tos crónica y ataques frecuentes de neumonía son comunes. Trastornos gastrointestinales también pueden ser vistos.  
**Efectos sobre los órganos** Sistema respiratorio. Ojos. Piel. Tracto gastrointestinal (GI). Sistema Nervioso Central (SNC). Sistema digestivo. Riñón. Hígado. Testículos.  
**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad Información del producto**

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral): 6,943.00 mg/kg  
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo): 11,824.90 mg/kg (ATE)  
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo): 57,442.00 ppm (4 hr)  
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización): 19.10 mg/l  
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor): 140.00 mg/l

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad:**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico / CAS#	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los Microorganismos	Daphnia Magna (Pulga de agua)
Ethanolamine 141-43-5	72h EC50: = 15 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 3684 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: 300 - 1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 114 - 196 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: > 200 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 227 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 110 mg/L 17 h EC50 = 12200 mg/L 2 h EC50 = 13.7 mg/L 30 min	48h EC50: = 65 mg/L
Dipropylene glycol butyl ether 29911-28-2		96h LC50: = 841 mg/L (Poecilia reticulata)		
Concentrado de surfactante		96h LC50: = 1.04 mg/L (Poecilia reticulata)		

**Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible

**Bioacumulación:**

Nombre químico / CAS#	Log Pow
Ethanolamine 141-43-5	-1.91

**Otros efectos adversos:** No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación:** Este material no es un residuo peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). El material podría convertirse en peligroso en caso de mezcla u otro tipo de contacto con un residuo peligroso, adición de sustancias o si se procesa o sufre otra alteración. Para determinar si el material modificado es un residuo peligroso, consúltese la norma 40 CFR 261. Consultar las regulaciones locales, regionales o estatales pertinentes en relación con otros requisitos.  
**Embalaje contaminado** Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Teléfono de Emergencias las 24 horas: 1-888-322-0912

### DOT/ TDG/ MEX/ ICAO/ IATA/ IMDG/IMO:

UN-No.	UN3267
Proper Shipping Name	Líquido corrosivo, básico, orgánico, N.E.P. (Etanolamina, peróxido de hidrógeno)
Hazard Class	8
Packing Group	III
Description	UN3267, Líquido corrosivo, básico, orgánico, N.E.P. (Etanolamina, peróxido de hidrógeno), 8, III
Packaging exceptions	Cuando envasados en recipientes de 5 litros (1,3 galones) o menos, este producto puede ser enviado en virtud de la exención 49 CFR 173.150 envases de Cantidad Limitada
Emergency Response Guide #	153
EmS-No. (IMDG/IMO)	F-A, S-B
Classification Code 9RID)	C7

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

TSCA (US)	Cumple
DSL (Canadá)	Todos los componentes están listados, bien en la lista DSL o en la NDSL.

### Regulaciones federales de los EE.UU.

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

#### Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

#### CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

#### CERCLA

Este material no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

### Regulaciones estatales de los EE.UU.

#### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

#### Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre químico / CAS#	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Ethanolamine 141-43-5	X	X	X		X

### Regulaciones internacionales

Canadá

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas 0
HMIS	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 1	Peligro fisico 0	Protección personal X

**Preparada por:** Especialista Reglamentario, WorkLife Brands, (508) 253-5000

Siga siempre cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta cuando utilice este o cualquier otro producto químico. Si se necesita información acerca de este producto, póngase en contacto con Coastwide Professional en el número de teléfono 800-270-9167 o visite nuestro sitio web en [www.coastwideprofessional.com](http://www.coastwideprofessional.com). Conserve las hojas de datos de seguridad ordenadas en un área a la que puedan acceder los trabajadores de acuerdo con todas las normas aplicables.

*Toda la información que figura en esta FDS se proporciona según el leal saber y entender de proveedores. No se otorga ninguna garantía expresa ni implícita con respecto a esta información, lo que incluye las garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular. Los usuarios son responsables de verificar la información en virtud de sus propias condiciones de operación para determinar si los productos mencionados en la HDS son adecuados para el uso previsto. Los usuarios deberán cumplir con todas las leyes y regulaciones que resulten pertinentes tras la recepción de la información y el uso de los productos que se suministran con esta FDS.*