

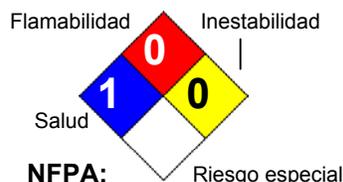
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: BRA/ULD
Nombre del Producto: Ultra Detergent
Nombre de la Empresa: Brady Industries, LLC
7055 Lindell Road
Las Vegas, NV 89118
Número De Teléfono: +1 (702)876-3990
Dirección del sitio del Web: www.shepardbros.com
Contacto De la Emergencia: CHEMTREC +1 (800)424-9300
Categoría de producto: detergente

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

SGA Palabra de advertencia: Ninguno
Frases del peligro de SGA: Ningunas frases se aplican.
Frases de la precaución de SGA: Ningunas frases se aplican.
Frases de la respuesta de SGA: Ningunas frases se aplican.
Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: Ningunas frases se aplican.

Sistema de Estimación del Riesgo:



Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación: Puede causar irritación en el tracto respiratorio superior. Puede provocar daños en el tejido pulmonar.
Contacto con la piel: Puede causar severa irritación y enrojecimiento.
Contacto con los ojos: Puede causar severa irritación, lagrimeo y enrojecimiento.
Ingestión: Puede causar irritación en la boca, el esófago y el estómago, seguido de náuseas, vómitos y diarrea. Nocivo si se ingiere en grandes cantidades.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
---------	---	---------------

Información Adicional Composición	Materiales peligrosos No se conocen como definición de la OSHA 29 CFR 1910.1200.	
-----------------------------------	--	--

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

En caso de inhalación:	Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si la respiración ha cesado aplique la respiración artificial usando el oxígeno y un dispositivo mecánico conveniente tal como un bolso y una máscara. Obtener atención médica inmediatamente.
En caso de contacto con la piel:	Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. Lave la ropa contaminada por separado antes de volver a usarla. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte o persiste.
En caso de contacto con los ojos:	Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos, de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer después de 5 minutos y continúe enjuagando durante otros 15 minutos. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte o persiste.
En caso de ingestión:	NO provocar el vómito. Si es consciente y alerta, aclare la boca y beba las copas de 2-4 de leche o de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Obtener atención médica inmediatamente.
Informe para el médico:	Convite sintomático y de apoyo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido:	NA Método usado: No aplicable
Límites de explosión:	LEI: No información LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	NA
Medios Que extinguen Convenientes:	Espuma, CO2, neblina de agua, arena / tierra.
Instrucciones para combatir el fuego:	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH aprobado (o equivalente), y engranaje protector lleno. Los recipientes pueden aumentar su presión si son expuestos al calor (fuego) Utilice el aerosol de agua para mantener los envases fuego-expuestos frescos.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	Las altas temperaturas y condiciones de combustión puede resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono, El contacto de este producto con metales "blandos" como aluminio, magnesio y zinc puede causar la formación de gas hidrógeno inflamable.

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:	Usar el equipo de protección personal adecuado que se indica en la Sección 8.
Precauciones ambientales:	No dejar que el producto penetre en los desagües, alcantarillas, cuencas o sistemas hídricos.
Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	Derramamientos/escapes: Proporcione la ventilación. Aislar el área de peligro. Mantener al personal innecesario y desprotegido fuera de dicha área. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el rea de peligro). Contener el derrame con un material inerte diques. Retire con camiones de vacío o bombear a los vasos de almacenamiento / salvamento. Coloque en contenedores sin fugas para su eliminación adecuada. Neutralizar el área del derrame con una solución de

ácido diluido. Lavar el área del derrame con grandes cantidades de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Use como se indica. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Evite la ingestión y la inhalación. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de reusar.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. No almacenar a la luz solar directa. Mantener lejos del calor, y llama. Almacenar en un recipiente bien cerrado. Mantener en un recipiente cerrado cuando no se use. Proteja los recipientes contra daños.
Otras precauciones:	Manipular con las precauciones de higiene industrial y las prácticas de seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
Equipo respiratorio (especificar el tipo):		No se requiere en condiciones normales de uso con ventilación adecuada. Evite respirar los vapores y las brumas. Si la ventilación no es suficiente para prevenir la acumulación de vapores o nieblas y el límite de exposición es excedido, use un NIOSH / MSHA, con una máscara completa o un respirador de máscara completa con cartuchos para vapores orgánicos.		
Protección ocular:		Use anteojos de seguridad con protectores laterales o gafas contra salpicaduras químicas. Se recomienda un protector de cara donde hay un potencial para el contacto con los ojos.		
Guantes protectores:		Guantes apropiados del desgaste para prevenir la exposición de piel. Guantes de goma.		
Otras ropas protectoras:		Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel. Botas de goma.		
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:		Asegurarse de una ventilación adecuada. Extracción local es la indicada para utilizarse en espacios cerrados o confinados. Las instalaciones que almacenan o que utilizan este material se deben equipar de una facilidad del colirio y de una ducha de la seguridad.		
Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:		Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.		

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido		
Aspecto y Olor:	Appearance: Opaco. Blanco. Líquido. Olor: Sin olor.		
Punto de Fusión:	< 32.0 F (0 C)		
Punto de Ebullición:	> 212 F (100 C)		
Temperatura de descomposición:	NA		
Punto de Auto-Ignición:	NA		
Punto de encendido:	NA Método usado: No aplicable		
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información	
Gravedad Específica (Agua = 1):	NA		
Densidad:	8.79 LB/GA		

Ficha de Información de Seguridad

Ultra Detergent

Página: 4 de 6

Impreso: 05/23/2015

Fecha-revisa 05/14/2015

Sustituye Revisión: 04/28/2014

Densidad aparente:	NA
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	NA
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	NA
Indice de evaporación:	NA
Solubilidad en Agua:	Complete
Concentración de Vapor Saturado:	NA
Viscosidad:	NA
pH:	8.0 - (neat)
Volatilidad:	NA
COV/Volumen:	NA
Tamaño de partícula:	NA
Principios del calor:	NA
Tarifa De la Corrosión:	NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Las altas temperaturas y condiciones de combustión puede resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono, El contacto de este producto con metales "blandos" como aluminio, magnesio y zinc puede causar la formación de gas hidrógeno inflamable.
Estabilidad:	Inestable [<input type="checkbox"/>] Estable [<input checked="" type="checkbox"/>]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	Temperaturas altas, Las fuentes de ignición, Materiales incompatibles, La luz solar directa.
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	Oxidantes fuertes, El contacto de este producto con metales "blandos" como aluminio, magnesio y zinc puede causar la formación de gas hidrógeno inflamable.
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	Las altas temperaturas y condiciones de combustión puede resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedirá [<input type="checkbox"/>] No sucederá [<input checked="" type="checkbox"/>]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:	No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Epidemiología: No hay información disponible.
Teratogenicidad: No hay información disponible.
Efectos reproductivos: No hay información disponible.
Mutagenicidad: No hay información disponible.
Neurotoxicidad: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: NTP No IARC No Regulado por OSHA? No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica: Medioambiental: No hay información disponible.
Físico: No hay información disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios: Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado.

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre] S. 302 (EHS) S. 304 RQ S. 313 (TRI)

Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre] Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 05/14/2015

Nombre del Preparador: Crystal Maira

Información adicional acerca de este producto: No disponible

Política o negación de la compañía:

La información presentada en este documento se considera exacta y fiable a lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material,

Ficha de Información de Seguridad

Ultra Detergent

Página: 6 de 6

Impreso: 05/23/2015

Fecha-revisa 05/14/2015

Sustituye Revisión: 04/28/2014

usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.