

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificación del Producto

Nombre del producto: DMU-7
JABÓN MULTIPROPOSITO

1.2. Datos del proveedor:

Fabricante: Brilladora El Diamante S.A
DIRECCIÓN: Calle 4B #38-17. Cali, Colombia.
TELÉFONO: 316 7439066

Marca: MULTICLEAN

1.3. Descripción del producto: Jabón multipropósito de uso Industrial.

1.4 Teléfono de EMERGENCIA:

Línea de Atención ARL SURA – CISTEMA: 018000511414 (Opción 1-1-3) Horario de atención 24/7.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Irritación Ocular: Categoría 2

Toxicidad aguda por ingestión: Categoría 5

2.2. Elementos de etiquetado del SGA:

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Pictograma de Peligro:



Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, quitar los lentes de contacto si lleva y seguir aclarando.

P337 +P313: Si la irritación ocular persiste. Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros: No disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia/mezcla: Mezcla

3.2. Componentes:

Nombre del ingrediente	Concentración %	CAS
Alkyl(C10-16) benzenesulfonic acid	< 8,0 %	68584-22-5
Secuestrantes	< 5.0%	N/A
Conservantes	< 1.0%	N/A

Cualquier concentración que se muestra como un rango es para proteger la confidencialidad o es debido a la variación de lote.

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Primeros auxilios:

Inhalación: No se espera ninguna reacción adversa.

Contacto ocular: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Buscar y eliminar cualquier lente de contacto. Obtener atención médica si se produce irritación.

Contacto cutáneo: A su contacto, lave con abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Si se ha ingerido material no inducir el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

4.2. Síntomas/efectos agudos y retardados:

Ojo contacto: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Piel contacto: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

4.3. Sobreexposición signos / síntomas:

Contacto con ojos: Ningún dato específico.

Contacto con la piel: Ningún dato específico.

Inhalación: Ningún dato específico.

4.4. Indicación de atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medios de extinción adecuados: polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente puede estallar, por tal razón use agua para mantener los envases fríos.

Productos de descomposición térmica peligrosos: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

5.4. Equipo de protección especial para los bomberos: los bomberos deben usar mascarilla y equipo de protección especial apropiados o aparatos de respiración autónoma.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal de no-emergencias: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Personal de respuesta a emergencias: Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados.

6.2 Precauciones ambientales: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Derrame pequeño: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y secar con un trapero o absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Derrame grande: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o con un tercero certificado. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro: No manipular el producto cerca de comida o agua para beber.

7.2. Medidas de protección: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

7.3. Orientaciones sobre higiene ocupacional general: Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

7.4 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Controles de ingeniería: Asegurar que haya duchas lavaojos y duchas de seguridad cerca de las estaciones de trabajo.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene: Lavarse las manos, luego de manipular los productos químicos, antes de comer, fumar o usar el lavabo y al final de la jornada laboral. Usar técnicas apropiadas para remover ropa potencialmente contaminada. Lavar ropa contaminada antes de rehusarla.

Protección de ojos/cara: No es necesario si se manipula con cuidado.

Protección de manos: Guantes de caucho o de nitrilo.

Protección del cuerpo: Uniforme antifuído.

Otras protecciones de la piel: Calzado donde el producto no entre en contacto con la piel.

Protección Respiratoria: No es necesaria.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Estado físico: Líquido viscoso • Color: Incoloro • Olor: Inoloro • pH: 6,5 – 7,5 • Punto de Fusión: No disponible | <ul style="list-style-type: none"> • Presión de vapor: No disponible • Densidad: 1,00 a 1.02 g/cm³ • Solubilidad en agua: Soluble en toda proporción. • Punto de ebullición: No disponible |
|--|---|

SECCIÓN 10. DATOS SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3. Productos de descomposición peligrosa: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían generar productos de descomposición peligrosos

10.4. Condiciones que deben evitarse: Alejar de fuentes de calor, luz del sol directa y mezclar con otros productos.

10.5. Materiales incompatibles: productos clorados, puede reaccionar con productos ácidos y productos con alcohol etílico.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre la toxicidad:

Toxicidad aguda: No existe ningún componente que se considere peligroso o tóxico.

Síntomas/efectos agudos y retardados

Inhalación: Sin efectos significativos o peligros críticos conocidos.

Contacto cutáneo: Sin efectos significativos o peligros críticos conocidos.

Contacto ocular: Puede producir irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Malestar estomacal.

No se conoce información relacionada de que el producto sea mutágeno, cancerígeno o teratogénico.

	FICHAS DE SEGURIDAD DMU-7 JABÓN MULTIPROPOSITO	Código:	DLO – 003
		Versión:	B
		Vigencia:	01/06/2021
		Página:	4 DE 4

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Persistencia y degradabilidad: Se considera Biodegradable de acuerdo a la normatividad legal vigente colombiana.

12.2 Potencial de bioacumulación: No disponible

12.3 Movilidad en suelo: No disponible

12.4. Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Métodos de eliminación: La generación de residuos debe evitarse o minimizarse en la medida de lo posible. La eliminación de este producto, sus diluciones y cualquier subproducto debe en todo momento cumplir con los requerimientos legislativos sobre protección ambiental y disposición de desechos, así como con cualquier requerimiento de la autoridad local o regional. Los desechos no se deben verter a las alcantarillas sin tratamiento a menos que se cumpla totalmente con los requerimientos de las autoridades. Los envases deberían reciclarse.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso para el transporte. No aplica número UN. Se recomienda transportar con las medidas generales de seguridad del decreto 1079 de 2015.

Precauciones especiales: Siempre transportar en contenedores cerrados boca arriba y asegurados. Garantizar que las personas que transporten el producto tengan conocimiento sobre qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Ley 55 de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo".

Decreto 1496 de 2018 Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 773 de 2021. Aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) en los lugares de trabajo.

SGA Versión 6. "Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA)"

Resolución 0689 de 2016 "Por la cual se adopta el reglamento técnico que establece los límites máximos de fósforo y la biodegradabilidad de los tensoactivos presentes en detergentes y jabones, y se dictan otras disposiciones".

Resolución 1770 de 2018 – Por lo cual modifica la resolución 0689 de 2016.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas: SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

Denegación: A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Fecha de revisión anterior: 01/12/2024

Fecha última revisión: 13/01/2025