



SKU: BLKGEL0001 - BLKGEL0002

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

NCh. 2245 /2015

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: **ALCOHOL GEL PARA MANOS BLACKSMITH DE 1000ml Y 5 L.**
 Registro ISP N° 2459C – 1/20

Proveedor: **Implementos S.A**

Dirección: **Av. General Velásquez 10701 San Bernardo – Santiago - Chile.**

Fono: **+569 3263 3571**

Email: **ventas@implementos.cl**

Web: **www.implementos.cl**

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

a) Peligros para la salud de las personas

EFFECTOS DE UNA SOBRE EXPOSICIÓN AGUDA (POR UNA VEZ):

INHALACIÓN: Puede causar irritación de nariz, garganta y vías respiratorias.

CONTACTO CON LA PIEL: Retirar ropa contaminada, enjuague con agua.

CONTACTO CON LOS OJOS: H319 Puede causar irritación, evitar aplicar cerca de los ojos.

INGESTIÓN: Sensación de quemadura en las mucosas.

b) Peligros especiales del producto y tratamiento de emergencia

Mantener el envase bien cerrado.

Mantener en un lugar ventilado.

Mantener lejos del calor, llamas abiertas y/o superficies calientes.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.



Etiqueta SGA

Palabra de advertencia : **ATENCIÓN**

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Naturaleza Química: Gel hidroalcohólico para manos

Componentes que contribuyen al riesgo : Alcohol etílico

Componentes : Alcohol etílico, Agua, Glicerina, Hidroxietilcelulosa, Ácido cítrico.

Naturaleza del producto: Solución gelosa higienizante.

CONTINUA >



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

NCh. 2245 /2015

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

INHALACIÓN: Trasladar al afectado a un lugar fresco y ventilado

CONTACTO CON LA PIEL: Si se irrita la piel, consulte a un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua por varios minutos, si es necesario consultar con médico.

INGESTIÓN: No inducir vómitos, enjuagar con abundante agua, si persiste algún tipo de malestar, consultar un médico.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO

Agentes de extinción: **Polvo químico seco, espuma resistente al Alcohol, CO2.**

Procedimientos especiales para combatir el fuego: **Enfriar envases con agua, el líquido derramado debe ser cubierto con espuma.**

Equipos de protección personal para combatir el fuego: **Utilizar equipos de respiración autónoma. Ropa protectora completa.**

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame: **Considerar las salidas de emergencia si hay derrame. Eliminar fuentes de ignición. Mantener el lugar ventilado.**

Equipos de protección personal para atacar la emergencia: **Para derrames pequeños utilizar elementos de protección personal como guantes y gafas. Para grandes derrames utilizar máscara con filtros para vapores orgánicos.**

Precaución a tomar para evitar daño al ambiente: **Evitar cualquier descarga en alcantarillados, cursos de aguas superficiales o subterráneas. Contener el derrame con material inerte, arena o tierra y colocar en envase limpio y seco para su disposición final. Enjuagar restos del producto con agua y tratar residuos en planta de tratamiento. No usar material combustible como aserrín.**

Métodos de limpieza: **Contener el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, etc.) Recoger y trasladar a un depósito apropiado y claramente etiquetado hasta su eliminación.**

Métodos de eliminación de desechos: **Eliminar de acuerdo a la reglamentación vigente.**

CONTINUA >



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

NCh. 2245 /2015

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas: Guardar en lugar fresco, bien ventilado, evitar su exposición directa al sol.

Precauciones a tomar: Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Evite su almacenamiento directo al sol. Mantener fuera del alcance de los niños.

Embalaje recomendado y no adecuado: Mantener en envase original y cerrado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Evite el contacto con los ojos e inhalar en forma prolongada el producto.

Protección respiratoria: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar mascarillas con filtros para vapores orgánicos.

Guantes de protección: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar guantes de Nitrilo.

Protección de la vista: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilice antiparras o protección facial.

Otros equipos de protección: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar buzo protector de brazos y piernas, en algodón.

Ventilación: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes es necesario aplicar ventilación forzada en recintos cerrados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Variables del concentrado:

Estado Físico: Gel transparente sin partículas extrañas.

Apariencia y color del concentrado: Gel de color según estándar.

Olor: Característico a las materias primas que contiene.

CONTINUA >



HOJA DE SEGURIDAD ALCOHOL GEL PARA MANOS

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y chispas.

Incompatibilidad, materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición: Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO₂) y otros gases y vapores tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de Carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Daños por intoxicación o causar irritación a los ojos.

Toxicidad crónica o de largo plazo: No hay información disponible.

Toxicidad en animales: No disponible.

Efectos Locales: Irritación a los ojos, moderada.

Sensibilización alérgica: En personas con hipersensibilidad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Producto Estable.

Persistencia / Degradabilidad: No hay información disponible.

Bio – Acumulación: No esta disponible.

Efectos sobre el ambiente: No es peligroso si es utilizado según recomendaciones de uso. Tóxico en grandes cantidades para la vida acuática.

13. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos: De acuerdo a reglamentación vigente, estatales y locales.

Eliminación de envases / embalajes contaminados: De acuerdo a reglamentación vigente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190, marcas aplicables: Clase: etiqueta 3.

N° UN: 1993



HOJA DE SEGURIDAD ALCOHOL GEL PARA MANOS

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: Producto Inflamable.

Normas nacionales aplicables: NCh 2190 Of.93, NCh 1411/4 Of. 78.

D.S.N° 148

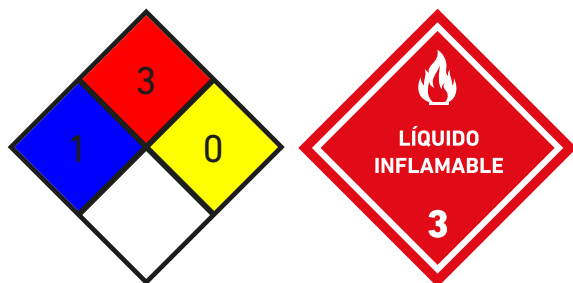
Clase 3. Líquido inflamable.

NFPA: Riesgos para la salud: 1

Inflamabilidad: 3

Reactividad: 0

Marca Etiqueta:



16. OTRAS INFORMACIONES

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.