



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# MARVEL SANITY GEL

Conforme a NCh 2245 of 2015

### SECCIÓN 1: Identificación del Producto químico y de la Empresa

Nombre del producto. : MARVEL SANITY GEL.  
Código del Producto. : 06.35  
Uso del producto. : Jabón desinfectante sin enjuague.  
Restricciones de uso : Evitar el contacto con los ojos.  
Proveedor. :  
Dirección. :  
Teléfono. :  
Fax. :  
Teléfono de emergencia. :  
Dirección electrónica del proveedor :

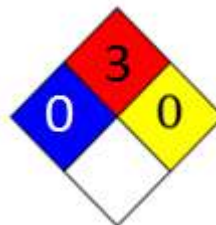
### SECCIÓN 2: Identificación de los Peligros

Clasificación de Riesgos de la Sustancia Química (NCh382) : Clase 3. líquidos inflamables.

Distintivo según NCh.2190 :



Señal de seguridad según Nch1411/4 :





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# MARVEL SANITY GEL

Conforme a NCh 2245 of 2015

Etiquetas SGA



Clasificación SGA

: Líquido inflamable. Categoría 3

Palabra de advertencia

: Atención.

Indicación de peligro

: H226 Líquido y vapores inflamables

Consejos de prudencia

: P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

### SECCIÓN 3: Composición /Información sobre los componentes

S.2.2 Mezcla

: Mezcla.

Componentes principales de la mezcla

: Alcohol y Tensoactivos.

Componentes que contribuyen al riesgo

: Alcohol Etilico.

Nombre Químico

: Etanol.

Concentración (%)

: Secreto de invención.

N° UN

: 1170.

### SECCIÓN 4: Primeros Auxilios

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

Inhalación

: No emana vapores.

Contacto con la piel

: No es irritante.

Contacto con los ojos

: Lavar con abundante agua. En caso de irritación, consultar médico.

Ingestión

: Beber abundante agua. No inducir el vómito y consultar médico.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# MARVEL SANITY GEL

Conforme a NCh 2245 of 2015

Notas para el médico tratante : Informar sobre el tipo de producto y características del producto.  
Líquido Inflamable.

### ***SECCIÓN 5: Medidas para Lucha contra incendios***

---

Agentes de extinción : Extintores polvo químico tipo ABC.  
Procedimientos especiales para combatir el fuego : Refrigerar envases no inflamados con agua, para mantener fríos.  
Equipos de protección personal especiales para el combate del fuego : Traje de bombero y equipo de respiración autónoma.

### ***SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental***

---

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material : Lavar con abundante agua.  
Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Ropa seguridad, casco, zapatos seguridad, antiparras, guantes.  
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente : Evitar la entrada a cursos de agua.  
Método de limpieza : Recuperar con material absorbente.  
Método de eliminación de desechos : Por vías de alcantarillado o según legislación vigente.

### ***SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento***

---

Recomendaciones técnicas : Ninguna en especial.  
Precauciones a tomar : Ninguna en especial.  
Recomendaciones de manipulación segura específica : Mantener el producto alejado de focos de llama o calor.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener envases cerrados. En lugares frescos y secos.  
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor : Se recomienda mantener en sus envases originales.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# MARVEL SANITY GEL

Conforme a NCh 2245 of 2015

### SECCIÓN 8: Control de Exposición / Protección Personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: No aplica.
Parámetros para control	: No aplica.
Límites permisibles (LPP-LPA-LPT)	: No aplica.
Protección respiratoria	: No aplica.
Protección para manos	: No aplica.
Protección de la vista	: Utilizar antiparras.
Otros equipos de protección	: No aplica.
Ventilación	: Se recomienda utilizar en ambientes limpios.

### SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	: Líquido.
Apariencia y olor.	: Gel celeste aroma característico alcohol.
Concentración	: Información confidencial.
pH (concentración y temperatura)	: $9.3 \pm 0.5$ .
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	: Fusión/Congelamiento = $-20^{\circ}\text{C}$ . Ebullición rango/punto = $80^{\circ}\text{C} - 95^{\circ}\text{C}$ .
Presión de vapor a $20^{\circ}\text{C}$	: No hay información disponible.
Densidad de vapor	: No aplica.
Densidad a $20^{\circ}\text{C}$	: $0.91 \text{ g/cc}$
Solubilidad en agua y otros solventes	: 100% soluble en agua.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	: Estable.
Condiciones que se deben evitar.	: Luz solar.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	: Agentes reductores o alcalinos.
Productos peligrosos de la descomposición	: No aplica, en condiciones normales de uso no se descompone.
Productos peligrosos de la	



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# MARVEL SANITY GEL

Conforme a NCh 2245 of 2015

combustión : CO, CO<sub>2</sub>.  
Polimerización peligrosa : No ocurre polimerización peligrosa.

### ***SECCIÓN 11: Información Toxicológica***

---

Toxicidad a corto plazo : Ningún caso informado.  
Toxicidad a largo plazo : Si se ingiere en forma continua produce destrucción de células hepáticas.  
Efectos locales o sistemáticos : Ningún caso informado.  
Sensibilización alérgica : Ningún caso informado.

### ***SECCIÓN 12: Información Ecológica***

---

Inestabilidad : Estable.  
Persistencia/Degradabilidad : Se degrada completamente.  
Bio-Acumulación : No hay información disponible.  
Efectos sobre el medio ambiente : Ninguno.

### ***SECCIÓN 13: Consideraciones sobre Disposición Final***

---

Disposición final de la sustancia, los residuos. : Realizar la eliminación de residuos peligrosos en lugares debidamente autorizados por la autoridad sanitaria. Normativa chilena para la disposición final (Decretos supremos N° 148 y N° 594)  
Eliminación de envases / embalajes contaminados. : Envases reciclables.  
(Decretos supremos N° 148 y N° 594).

### ***SECCIÓN 14: Información sobre Transporte***

---

Transporte por carretera o ferrocarril : Decreto supremo N° 40 (prevención de riesgo profesional) y Decreto supremo N° 594 (condiciones sanitarias básicas en los lugares de trabajo) Regulado por el Decreto supremo N° 198 (Transportes de Cargas de sustancias o productos peligrosos o que representan riesgos para la salud de las personas)



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# MARVEL SANITY GEL

Conforme a NCh 2245 of 2015

Vía marítima	: Regulado por IMO y por Código Marítimo de Mercancías Peligrosas (IMDG).
Vía aérea	: Regulada por IATA.
Vía fluvial/lacustre	: Regulado por Código Marítimo de Mercancías Peligrosas (IMDG).
Clase y División de Riesgo	: Clase 3 (Líquido Inflamable).
Códigos Específicos	: IATA o ICAO para transporte aéreo; IMO o IMDG para transporte marítimo; ADR o RID o UN para transporte terrestre y ferrocarril; guía de respuestas de emergencia; DOT departamento de transporte de Estados Unidos. Sustancia no regulada. Por ser sustancia no peligrosa.
Número UN	: 1170.
Otras Informaciones	: Ninguna.

### ***SECCIÓN 15: Información Reglamentaria***

Normas internacionales aplicables	: NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego); EINECS de Europa (Inventario Europeo de Existencias de Sustancias Químicas); MITI de Japón (Ley de Control de Sustancias Químicas); NICAS de Australia (Notificación Nacional de Químicos Industriales y Acta de Evaluación); OSHA, TSCA, SARA, CERCLA y CWA Regulaciones Federales de Estados Unidos.
Normas nacionales aplicables	: Decreto Supremo N° 72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera. Decreto Supremo N° 594 Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo.
Distintivos aplicables NCh.2190	: Clase 3 (Líquido Inflamable).
Marca en etiqueta	: Rombo con etiqueta = Rojo: 3 Azul: 0 Amarillo: 0

**\*El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.**

### ***SECCIÓN 16: Otras Informaciones***

Los datos Consignados en esta Hoja informativa provienen de fuentes confiables y corresponden al estado actual de nuestros conocimientos sin constituir por ello una garantía de nuestra parte. Están destinados a describir nuestros productos en cuanto a exigencias de seguridad y no se deben entender como garantía de propiedades determinadas. Las condiciones de uso del producto son obligación del usuario. Esta hoja de seguridad es un documento que no lleva firma.