

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificación:	Mezcla desengrasante abrasiva con tensoactivos
Descripción del producto:	Jabón Mecánico con Abrasivo y Aloe Vera
Usos recomendados:	Limpieza de manos contra grasas, aceites y otros contaminantes
Restricciones de uso:	No aplica
Nombre del proveedor:	Comercial y Distribuidora Betagas SpA
Dirección del proveedor:	Santa Adela 0371, Recoleta
Número de teléfono del proveedor:	+56 2 2570 8810
Número de teléfono de emergencia:	+56 2 2635 3800 (CITUC)
Dirección electrónica del proveedor:	<a href="https://www.betagas.cl">https://www.betagas.cl</a>
Correo electrónico del proveedor:	contacto@betagas.cl

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>Clasificación de la sustancia según NCh 382:</b>	No Aplica. Sustancia no peligrosa
<b>Distintivo según NCh 2190:</b>	No Aplica. Sustancia no peligrosa.

<b>Clasificación según SGA (GHS):</b>	H316
<b>Etiqueta SGA (GHS):</b>	Podría provocar leve irritación cutánea.

### Señal de seguridad según NCh 1411/4:



**Descripción de peligros específicos:** No hay información adicional disponible.

**Otros peligros:** No hay información adicional disponible.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Descripción	%
TENSOACTIVOS ANIÓNICO Y NO IÓNICO	2.7 - 9.8
SOLVENTE	2.5 - 12.0
PIEDRA PÓMEZ	3.6 - 8.5
HUMECTANTE	1.0 - 9.0
ESPELANTE	0.2 - 1.9
PRESERVANTE	1.3 - 3.5
AGUA	50.0 - 95%

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	No aplica.
<b>Contacto con la piel:</b>	En caso de observar reacción alguna, consultar con un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No se frote los ojos. Enjuagar con abundante agua durante 10 a 15 minutos. Consulte a su médico si la irritación persiste.
<b>Ingestión:</b>	Tomar abundante agua o leche para diluir el producto. Acudir al médico o llamar al centro de urgencias toxicológicas al número: +56 2 2635 3800 (CITUC)
<b>Efectos agudos previstos:</b>	No existen efectos agudos previstos.
<b>Efectos retardados previstos:</b>	No existen efectos retardados previstos.
<b>Síntomas / efectos más importantes:</b>	No se esperan peligros significativos bajo condiciones normales de uso.
<b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas específicas para el médico tratante:</b>	No existe información adicional.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Agentes de extinción:** Espuma, CO2, Polvo Químico, Niebla de agua.

**Agentes de extinción inapropiados:** No aplica.

**Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica:** No hay información disponible.

**Precauciones para el personal de emergencias y/o bomberos:** No hay información disponible.

**Otra información:** No aplica.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** No aplica. Material no peligroso.

**Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia:** No aplica. Material no peligroso.

**Precauciones medioambientales:** Prevenir la entrada a alcantarillas y aguas públicas. Notifique a las autoridades si el líquido ingresa a alcantarillas o aguas públicas.

**Métodos y materiales de limpieza:** Contener la sustancia liberada, bombear en recipientes adecuados. Tapar la fuga, cortar el suministro. Puede utilizarse absorbentes.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para manipulación segura:** No aplica. Material no riesgoso.

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacenar a temperatura ambiente. Mantener envases cerrados.

**Sustancias y mezclas incompatibles:** No hay información disponible.

**Temperatura de almacenaje:** T° ambiente.

**Ignición:** No aplica.

**Área de almacenamiento:** Almacenar a T° ambiente. Evitar contacto directo con la luz del sol para evitar evaporación del producto.

## SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Elementos de protección personal:</b>	No hay requisito especial bajo condiciones normales de uso. No requiere equipo especial.
<b>Materiales para EPP:</b>	No aplica.
<b>Protección para las manos:</b>	No aplica
<b>Protección de ojos:</b>	No aplica
<b>Protección de piel y cuerpo:</b>	No aplica
<b>Protección respiratoria:</b>	No aplica
<b>Otra información:</b>	No hay información adicional disponible.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Apariencia:</b>	Líquido viscosa
<b>Gravedad específica:</b>	1.00 - 1.04 g/cc
<b>Color:</b>	Gris azulado
<b>Olor:</b>	Cítrico dulce
<b>PH a 25°C:</b>	6.00 a 8.00
<b>Tensoactivo iónico:</b>	1.00 - 5.00
<b>Punto de fusión:</b>	-
<b>Punto de congelación:</b>	-
<b>Punto de ebullición:</b>	-
<b>Punto de Inflamabilidad:</b>	No aplica (no-inflamable) -
<b>Temperatura de auto ignición:</b>	No aplica (no-inflamable)
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay información disponible.
<b>Solubilidad:</b>	Soluble en agua.
<b>Otras propiedades:</b>	-

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	No hay reacciones establecidas
<b>Estabilidad Química:</b>	Estable bajo condiciones normales
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No hay reacciones establecidas
<b>Condiciones a evitar:</b>	No hay reacciones establecidas
<b>Materiales/sustancias incompatibles:</b>	No hay información disponible.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad Aguda:</b>	No clasificada.
<b>Irritación/corrosión cutánea:</b>	No clasificada o esperada
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	No clasificada o esperada
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No clasificada
<b>Mutagenicidad de células reproductoras/invitro:</b>	No clasificada basado en la información disponible.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No clasificada basado en la información disponible.
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	No clasificada basado en la información disponible.
<b>Toxicidad específica en órganos particulares:</b>	No clasificada basado en la información disponible.
<b>Toxicidad por exposición única:</b>	No clasificada
<b>Toxicidad por exposición repetida:</b>	No clasificada
<b>Síntomas/daños por inhalación:</b>	No aplica.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b><u>Eco-toxicidad</u></b>	
<b>Ecología general:</b>	No es un peligro medioambiental
<b>Ecología en el aire:</b>	No clasificado como peligroso para la capa de ozono.
<b>Ecología en el agua:</b>	No se considera ambientalmente perjudicial a la dilución normal, al uso esperado y drenaje típico a las cloacas y plantas de tratamiento.

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

<b>Métodos recomendados y aprobados por la normativa Chilena para disposición final segura:</b>	Cantidades pequeñas o domésticas pueden ser eliminadas arrojándolas al desagüe. El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.
<b>Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados:</b>	No se considera contaminante. Envase plástico reciclable. Enjuagar en envase con agua y destinarlo al punto de reciclaje más cercano.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

	TERRESTRE	MARÍTIMA	AÉREA
<b>Regulaciones</b>	Decreto supremo N°298: Transportes de cargas peligrosas por calles y caminos. NCh:2190 Transporte de sustancias peligrosas.	NCh:2190 Transporte de sustancias IMDG, IMSBC	NCh:2190 Transporte de sustancias IATA.
<b>Número NU:</b>	No peligroso	No peligroso	No peligroso
<b>Designación oficial de transporte:</b>	No peligroso	No peligroso	No peligroso
<b>Clasificación de peligros principal:</b>	No peligroso	No peligroso	No peligroso
<b>Clasificación de peligros secundarios:</b>	Sin información disponible	Sin información disponible	Sin información disponible
<b>Grupo de embalaje</b>	Sin información disponible	Sin información disponible	Sin información disponible
<b>Peligros ambientales</b>	No peligroso	No peligroso	No peligroso

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b>Regulaciones Nacionales:</b>	Producto y empresa registrados ante el Instituto de Salud Pública de Chile (ISP) <b>Reg.N°2157/18</b>
Regulaciones Internacionales:	SGA (GHS)
Marca en etiqueta:	Sin información disponible

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

La información que se incluye está basada en los conocimientos actuales entregados por el proveedor.

La presente se ofrece sólo como una guía para el manejo de este producto. Se sugiere que cada usuario revise estas recomendaciones para determinar si son o no apropiadas dentro del contexto específico del uso pretendido.

La última y única versión válida de la hoja de seguridad será enviada cuando sea solicitada o bien puede encontrarse en nuestra página web: [www.betagas.cl](http://www.betagas.cl).

Puede solicitar las hojas de seguridad a través de [contacto@betagas.cl](mailto:contacto@betagas.cl).