

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Nombre comercial del producto químico** COL-FRAG REMASTERED (GF3140).  
**Usos pertinentes y recomendados** Cosmético.  
**Usos no aconsejados** No hay antecedentes a disposición.  
**Número del documento**  
**Restricciones de uso** Uso industrial.

**Pochteca Argentina S.A.**  
 Av. Del Libertador 8620 - 9° Piso  
 C1429 - Buenos Aires, ARGENTINA  
 +54 11 5365 6965

**Pochteca Colombia S.A.S**  
 Carrera 19 N° 82 - 85 Oficina 305 Edificio  
 Country Office Bogotá - D.C.- Colombia  
 +57-4-646 47 00

**BODEGA SABANETA**  
 Carrera 48 N° 61 Sur 115 Bodega 106 - 107  
 Urbanización Industrial Vegas de Sabaneta.  
 Sabaneta - Medellín - Colombia  
 +57-4-448 10 98

**Proveedor / fabricante / comercializador**

**Pochteca Chile S.A.**  
 Calle Dos N° 9463  
 Loteo Industrial Américo Vespucio  
 Quilicura - Santiago – Chile  
 +562 2384 8100

**Pochteca Perú S.A.C.**  
 Av. El Derby 254 Oficina 1504  
 Santiago de Surco - Lima - Perú  
 +51 6113500

**Teléfono de emergencia e información toxicológica 24/7**

**Argentina**  
**0800-666-0446**

**Colombia**  
**01800-913-5531**

**Chile**  
**800-914-482**

**Perú**  
**0800-78354**

**Página web**

[www.pochteca.net](http://www.pochteca.net)

**Correo electrónico**

[contacto.chile@pochteca.net](mailto:contacto.chile@pochteca.net)

En el interés de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, se debe informar a todos los empleados, usuarios y clientes sobre los datos incluidos en esta Hoja de Datos de Seguridad.

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clase de peligro SGA No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.  
 Categoría de peligro SGA No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.  
 Palabra de advertencia SGA No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.  
 Indicación (es) de peligro SGA No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.  
 Consejos de prudencia SGA No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.  
 Etiqueta SGA No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.  
 Otros peligros No hay antecedentes a disposición.  
 Normativa específica No aplica.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto químico es una mezcla.

Denominación química sistemática	Nombre común o genérico	Concentración o rango de concentración	Número CAS y/o número CE	Código de identificación de peligro
-	-	-	-	-

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Inhalación

Lleve a la víctima a un sitio ventilado, lejos del lugar de exposición y mantenerle caliente y en reposo. Si se presenta algún síntoma o si persisten, busque auxilio médico.

### Contacto con la piel

Quite la ropa contaminada inmediatamente. Lave la región expuesta con abundante agua y jabón. Si la piel ha sido dañada o si los síntomas persisten, busque atención médica de inmediato.

### Contacto con los ojos

Lleve a la víctima a un sitio ventilado. Lave los ojos con abundante agua con los párpados abiertos, por al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto si lleva y si resulta fácil de hacer. Proteja el ojo no dañado. Busque la ayuda de un oftalmólogo.

### Ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No inducir el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Solicite ayuda médica.

### Síntomas y efectos agudos

Ningún síntoma conocido o esperado, dependiendo de la víctima mantener bajo observación.

### Síntomas y efectos retardados

Ningún síntoma conocido o esperado, dependiendo de la víctima mantener bajo observación.

### Protección de quienes brindan los primeros auxilios

El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición. Atención con el control de fluidos humanos.

### Notas para un médico tratante

Realice tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Agentes de extinción adecuados

Utilizar agua en forma spray, polvo químico seco, CO<sub>2</sub> y espuma.

### Agentes extinción inapropiados

Agua en forma de chorro sólido.

### Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

Óxidos de carbono.

### Peligros específicos

Probabilidad de bleve en contenedores sellados.

### Métodos específicos de extinción

Aislar el lugar, circunscribir el fuego, atacar de afuera hacia centro del fuego.

### Recomendaciones para el personal que lucha contra incendios

Use equipo estructural contra fuego completo, con equipo de respiración autocontenido.

## 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

### Precauciones personales:

Asegúrese una ventilación adecuada. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición. No toque los recipientes dañados ni camine sobre el material derramado sin estar utilizando las vestimentas adecuadas. No comer, beber, fumar, mientras manipula el producto.

### Equipo de protección:

Máscara rostro completo, filtros para particulados y vapores, traje encapuchado antisalpicadura o superior, guantes de protección química, botas de goma o superior.

### Procedimientos de emergencia:

Las personas que no estén usando equipos de protección deben ser retiradas del área del derrame hasta que la limpieza haya sido terminada.

**Precauciones medioambientales:**

Evite que el producto derramado alcance los cursos de agua y la red de alcantarillados. Si eso ocurre, notifique a las autoridades locales.

**Métodos y materiales de limpieza:**

Recuperación: Pretilos y bomba de trasvasije.

Neutralización: Absorbente universal u otro material absorbente y guardarlo en recipientes debidamente identificados.

Disposición final: Solo en planta de tratamiento para su posterior disposición final.

**Medidas adicionales de prevención de desastres:**

Evacuación de la población.

**Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames y las fugas**

Los envases, aunque estén vacíos pueden representar riesgos. Al ser vaciados, los envases retienen residuos (vapor / líquido), por lo tanto, deben tomarse todas las precauciones dadas en este documento. No utilizar nunca herramientas que produzcan chispas.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:****Precauciones para la manipulación segura:**

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener alejadas todas las posibles fuentes de ignición. Manipular solo en lugares bien ventilados. Evite respirar vapores o neblinas. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

**Medidas operacionales y técnicas:**

Utilizar ventilación mecánica o sistemas de extracción.

**Otras precauciones:**

Conectar a tierra los envases antes de realizar cualquier tipo de transferencia.

**Prevención del contacto:**

Utilizar los EPP indicados, utilizar equipos según la clasificación del área, evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No beber, comer, fumar, mientras de manipula el producto. Lavarse cuidadosamente las manos y la cara después de manipular el producto.

**Medidas para reducir la liberación del producto en el medio ambiente:**

Evite los vertidos. Mantenga el producto alejado de los desagües, alcantarillado o cualquier curso de agua. Evite la formación de polvo.

**Almacenamiento:****Condiciones para el almacenamiento seguro:**

Mantenga los envases cerrados cuando no estén siendo usados. Debe almacenarse en un sitio fresco, seco, aireado, bien ventilado y señalizado, lejos de fuentes de calor, humedad y materiales incompatibles.

**Medidas técnicas:**

Evitar el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer a temperaturas extremas, llamas u otras fuentes de ignición.

**Sustancias y mezclas incompatibles:**

No hay antecedentes a disposición.

**Material de envase y/o embalaje:**

Los propios de fábrica para el producto.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control:

#### **Límites de exposición ocupacional:**

Límite permisible ponderado (LPP): No hay antecedentes a disposición.

Límite permisible temporal (LPT): No hay antecedentes a disposición.

Límite permisible absoluto (LPA): No hay antecedentes a disposición.

Límite de tolerancia biológica: No hay antecedentes a disposición.

#### **Otros límites de exposición ocupacional:**

No hay antecedentes a disposición.

### Elementos de protección personal:

#### **Protección respiratoria:**

En caso de formación de vapor utilizar un respirador con filtros apropiados.

#### **Protección de manos:**

Manipular con guantes resistentes a productos químicos. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

#### **Protección de ojos:**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

#### **Protección de la piel y el cuerpo:**

Traje de protección completo contra productos químicos. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

### Medidas de ingeniería:

Asegúrese una ventilación apropiada, mediante el uso de ventiladores o si es necesario utilice extractores de aire. Disponga de sensores de propiedades que pudiesen afectar a los trabajadores, tales como: Temperatura, humedad, polvo, gases, presión.

### Otras medidas:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Disponer de lavajos y duchas de emergencia en los lugares donde se manipula este producto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma en que se presenta</b>	Solución.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	Característico.
<b>pH</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Punto de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Punto de inflamación</b>	>95°C.
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Límite de explosividad o inflamabilidad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Presión de vapor</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Densidad</b>	1,16 – 1,20 g/mL.

<b>Densidad de vapor (aire = 1)</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Densidad relativa (agua =1)</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Solubilidad (es)</b>	Agua: Soluble.
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Umbral de olor</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Densidad de vapor</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Viscosidad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay antecedentes a disposición.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo condiciones ambientales normales de almacenamiento, manipulación y transporte.
<b>Reacciones peligrosas</b>	No se producen reacciones peligrosas cuando se manipula según las recomendaciones.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Evite el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer a la luz, temperaturas extremas, llamas u otras fuentes de ignición. Evite exponer a choques, descargas estáticas y vibraciones.
<b>Materiales incompatibles</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Corrosión o irritación cutánea</b>	No se considera irritante.
<b>Lesiones oculares graves / irritación ocular</b>	No se considera irritante.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Mutagenicidad de células reproductoras</b>	No se considera mutagénico.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única</b>	Ingestión: No hay antecedentes a disposición. Contacto con los Ojos: No hay antecedentes a disposición. Contacto con la Piel: No hay antecedentes a disposición. Inhalación: No hay antecedentes a disposición.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposiciones repetida</b>	Ingestión: No hay antecedentes a disposición. Contacto con los Ojos: No hay antecedentes a disposición. Contacto con la Piel: No hay antecedentes a disposición. Inhalación: No hay antecedentes a disposición.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Posibles vías de exposición</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Toxicocinética</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Metabolismo</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Distribución</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Patogenicidad e infecciosidad aguda</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Disrupción endocrina</b>	No hay antecedentes a disposición.

Neurotoxicidad	No hay antecedentes a disposición.
Inmunotoxicidad	No hay antecedentes a disposición.
Síntomas relacionados	No hay antecedentes a disposición.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	No hay antecedentes a disposición.
Persistencia y degradabilidad	No hay antecedentes a disposición.
Potencial de bioacumulación	Coficiente de reparto octanol/agua (Kow): No hay antecedentes a disposición Factor de bioconcentración (FBC): No hay antecedentes a disposición.
Movilidad en suelo	No hay antecedentes a disposición.
Otros efectos adversos	No hay antecedentes a disposición.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos	La disposición final del residuo deberá ser acompañada por un especialista y estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.
Envase y embalaje contaminados	Los embalajes cuando están vacíos pueden ofrecer riesgos. Cuando están vacíos, los embalajes retienen residuos (vapor / líquido), todas las precauciones dadas en este documento deben ser respetadas. La disposición final del embalaje deberá estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.
Prohibición de vertido en aguas residuales	Se encuentra estrictamente prohibido el vertido del producto, envases y/o embalajes hacia las aguas residuales, desagües, alcantarillados o cualquier curso de agua.
Otras precauciones especiales	No hay antecedentes a disposición.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de transporte	Terrestre, Marítimo, Aéreo.
Número NU	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Designación oficial de transporte	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Clase o división de peligro	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Peligro secundario NU	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Grupo de embalaje/envase	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Distintivo de identificación de peligro según NCh 2190	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Peligros para el medio ambiente	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II y con IBC Code	No aplica.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### Regulaciones nacionales

#### Argentina

Ley N° 24.051/1991 y sus anexos - Ley N° 23.992/1991 y sus anexos – Decreto reglamentario 779/1995 y su Anexo S – Resolución ST N°195/1997 – Resolución ST N° 110/1997- Resolución N° 599/2001 – Resolución SRT N° 801/2015 – Disposición N°48/2019.

#### Colombia

Ley 253/1996 - Ley 55/1993 - Ley 1575/2012 - Ley 9/1979 - Ley 99/1993 - Ley 430/1998 - Decreto 1609/2002 - Decreto 070 - Decreto. 2535/1993 - Decreto 1496/2018 - Decreto ley 919/1989 - Decreto reglamentario 1809/1994



- NTC 4435- NTC 1692 – NTC 3966 – NTC 2880 – NTC 2801 – NTC 3967 – NTC 3968 – NTC 3969 – NTC 3970 – NTC 3971 – NTC 3972.

## Chile

Ley 17.798/1978 MINDEF - DS N° 298/1994 MTT - DS N° 78/2009 MINSAL - DS 43/2016 MINSAL - DS N° 594/2000 MINSAL - DS N° 148/2004 MINSAL - NCh 392/1960 – NCh 1411/4/2000 - NCh 2190/2019 – NCh 382/2021 - NCh 2245/2021 – Res exenta 408/2016.

## Perú

LEY N° 28256/2004 – Decreto Legislativo N° 1278 - Decreto Legislativo N° 613/1990 – Resolución Legislativa N° 26234/1993 – DS. N° 021-2008-MTC – DS N° 014-2017 MINAM – NTP 399.015.

## Regulaciones internacionales

No se maneja regulaciones internacionales.

TSCA; DSL; EINECS; AICS; ENCS; ECL; PICCS; NZIoC.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Control de cambios

Fecha de emisión	Sección revisada	Versión
16/11/2021	Creación HDS. RH-C GV:16/11/2021	001

### Abreviaturas y acrónimos

- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- CAS - Chemical Abstracts Service.
- LC50 – Concentración letal en 50% de la población ensayada.
- COFIC - Manual de toxicología y seguridad en el trabajo.
- DBO – Demanda bioquímica de oxígeno
- LD50 – Dosis letal para el 50% de la población ensayada.
- EPP – Elementos de protección personal
- IARC – International Agency for Research on Cancer.
- IATA - International Air Transport Association.
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods.
- IMO - International Maritime Organization.
- LT - Límite de tolerancia.
- LPP - Límite permisible ponderado.
- LPT - Límite permisible temporal.
- LPA - Límite permisible absoluto.
- NFPA - National Fire Protection Association.
- NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health.
- NU – Numero de las Naciones Unidas.
- NTP – National Toxicology Program.
- ONU - Organización de las Naciones Unidas.
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration.
- SGA – Sistema globalmente armonizado.
- TWA - Time Weighted Average Concentration.

### Referencias

Es obligatorio que las personas que operen este producto lean, estudien, se capaciten y entrenen en las recomendaciones y orientaciones de la presente hoja de seguridad. La información de la presente hoja de seguridad no aplica en ningún caso cuando el producto sea mezclado, combinado, emulsionado u otro, con otro productos o procesos. Algunos resultados de los puntos 9, 11 y 12 fueron obtenidos en ensayos realizados en laboratorios.

Las informaciones contenidas en esta HDS son las que juzgamos suficientes hasta la fecha de esta emisión, para que el producto sea manipulado siempre de manera segura y en observancia estricta de la legislación que reglamenta la seguridad. Caso sea posteriormente revisada, nuevas informaciones serán enviadas. Estas informaciones deberán servir de orientación para el usuario y él determinar que el producto sea siempre utilizado de manera segura en el presupuesto de que él venga a excluir elementos agresores oriundos del proceso operacional o de él resultantes.

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. 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.

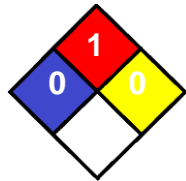
### Advertencias de peligro referenciadas en sección 3

Indicación de peligro : Sin indicaciones de peligro.

Fecha de creación: 16/11/2021.

Fecha próxima revisión: 03 años desde la creación de la HDS o última versión de esta.

Señal de seguridad  
(NCh 1411/4) o NFPA  
704



### Límite de responsabilidad del proveedor:

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.