






Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 1 de 5	CARBONATO DE SODIO DENSO	

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	CARBONATO DE SODIO DENSO
Otros medios de identificación	Sosa cáustica, carbonato disódico, ácido carbónico, sal disódica
Uso recomendado: Industria Química	El carbonato de sodio es utilizado como materia prima de saponificación para los productos de limpieza, fundente en el horno para la fabricación del vidrio y fuente de alcalinidad en el tratamiento de agua, fabricación de papel, fabricación textil, procesamiento de alimentos y en la minería.
Proveedor	QUÍMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	CLASIFICACIÓN DE SGA-MX
Sustancias y mezclas corrosivas para los metales	Categoría 1
Líquidos inflamables Toxicidad aguda oral Toxicidad agua cutánea Corrosión / irritaciones cutáneas Lesiones oculares graves / irritación ocular	Categoría 3 Categoría 5 Categoría 4 Categoría 1B Categoría 1
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA	
PALABRA DE EMERGENCIA: PELIGRO.	
	

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 2 de 5	CARBONATO DE SODIO DENSO	

INDICACIONES DE PELIGRO:

H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo si se inhala.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P261 - Evitar respirar nieblas, vapores o aerosoles.

P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 - Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	sinónimos de la sustancia química o mezcla	Número CAS
CARBONATO DE SODIO DENSO	SOSA CÁUSTICA	497-19-8

PRIMEROS AUXILIOS


EN CASO DE INHALACIÓN

DESPUÉS DE LA ABSORCIÓN DE CANTIDADES ELEVADAS: Náuseas,. Dolor abdominal. Irritación de la mucosa gástrica/intestinal.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante jabón y agua Procurar atención médica si se desarrolla o persiste una irritación Quitarse la ropa y los zapatos contaminados Limpiar la ropa y los zapatos contaminados antes de reutilizarlos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 3 de 5	CARBONATO DE SODIO DENSO	

Sostener los párpados abiertos y enjuagar con un chorro suave y uniforme de agua durante por lo menos 15 minutos Procurar atención médica inmediata

EN CASO DE INGESTIÓN

Si el sujeto está consciente y alerta, administrar 1 – 2 vasos de agua para beber No administrar nada por la boca a una persona inconsciente No inducir vómitos Si se siente enfermo, procurar atención médica

EN TODOS LOS CASOS OBTENER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Adaptar los medios de extinción al entorno.

PRODUCTOS TÓXICOS DE LA COMBUSTIÓN


Combustión: Pueden formarse óxidos de carbono (COx)

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL.

Reacciona con la exposición al agua (humedad) con (algunos) metales.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Rocíe con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilaciones, o si el tanque se empieza a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego. El producto caliente puede ocasionar erupciones violentas al entrar en contacto con el agua, pudiendo proyectarse material caliente y provocar serias quemaduras.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 4 de 5	CARBONATO DE SODIO DENSO	

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES


Evitar la formación de nubes de polvo, ya sea recogiendo con escoba o, de ser necesario, humedecer. Recoger con escoba para evitar el peligro de resbalamiento.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

- Ojos/Cara Anteojos de seguridad bien ajustados
- Piel y cuerpo Usar ropa protectora apropiada, calzado o botas protectoras
- Manos Guantes de goma de nitrilo, neopreno
- Respiratorio En caso de ventilación inadecuada, usar protección respiratoria
- Higiene Manejar de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.
- Evitar contacto con ojos, piel y ropa.
- Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto.
- El uso de guantes es recomendado.
- Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.
- Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada.
- Proteger del sol.
- Mantener los recipientes cerrados.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 5 de 5	CARBONATO DE SODIO DENSO	

INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STPS-2015

Otra Información

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUÍMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden estar más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultado del uso erróneo del producto controlado.

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.