

## SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

Nombre del producto: ACETONA

Fórmula:  $C_3H_6O/(CH_3)_2CO$

NºONU: 1090

CAS: 67-64-1

Sinónimos: DIMETILCETONA/2-PROPANONA/METILCETONA/PROPANOCETONA

### 1.2 USOS DEL PRODUCTO

Diluyentes para pinturas, esmaltes, lacas, barnices, selladores, adhesivos, resinas, tintas, Removedores y derivados de la celulosa.

### 1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.

Sintorgan S.A

Dirección: French 320 (B1603BNQ) Villa Martelli - Buenos Aires - Argentina -

Teléfono: 54 + 11 + 4897 5775

### 1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIAS

Emergencias en General : 911

## SECCION 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLASIFICACIÓN según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Líquido inflamable (Categoría 2)

Lesiones oculares graves o irritación ocular (categoría 2)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (Categoría 3)

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO.

Indicaciones de peligro:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Declaraciones de prudencia:

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P261 - Evitar respirar la niebla, los vapores o el aerosol.

**2.3 OTROS PELIGROS**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**SECCIÓN 3 – COMPOSICION / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.****3.1 Sustancia**

Acetona No. CAS 67-41-1 / No. CE 200-662-2 / No. Índice 606-001-00-8

**SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios.**

<b>Medidas generales:</b>	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
<b>Inhalación</b>	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico
<b>Contacto con la piel:</b>	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. No neutralizar ni agregar sustancias distintas del agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico. Puede ocasionar serios daños a la córnea, conjuntivas u otras partes del ojo.
<b>Ingestión</b>	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración

**4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados**

Irritación, Mareos, Somnolencia, Vértigo, Cefalea, Narcosis, Trastornos gastrointestinales, Náuseas, Vómitos

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**

Nota al médico: Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones.

**SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción**

Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO<sub>2</sub>. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**

El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos. Los vapores pueden formar con el aire una mezcla explosiva.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Los vapores son más pesados que el aire. Tener cuidado con rechazos. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

**SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia un área ventilada. Usar equipo de respiración autónoma y de protección dérmica y ocular. Usar guantes protectores impermeables. Ventilar inmediatamente, especialmente en zonas bajas donde puedan acumularse los vapores. No permitir la reutilización del producto derramado.

Tener en cuenta la información y recomendaciones de las secciones 5 y 7. Utilizar el equipo de protección recomendado en el punto 8.

## SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

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. Evitar la inhalación del producto. Mantenga el recipiente cerrado. Use con ventilación adecuada. Manejar los envases con cuidado.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Revisar periódicamente los envases para advertir pérdidas y roturas.

**Productos incompatibles:** Mantener alejado de productos incompatibles.

## SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Según legislación nacional:

Sustancia:	CMP	CMP – CPT
Acetona	500 PPM	750 PPM

### 8.2 Controles de exposición

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavaojos

#### 8.2.2 Equipos de protección personal

**Protección de los ojos y la cara:** Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos.

**Protección de la piel:** Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.

**Protección respiratoria:** En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores orgánicos (A) ácidos. Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Levemente dulce afrutado.
<b>Umbral olfativo:</b>	N/D
<b>PH:</b>	2,38 (0,1M)

<b>Punto de fusión / de congelación:</b>	-95° C (-140°F)
<b>Punto / intervalo de ebullición:</b>	55 – 56 °C (133°F)
<b>Tasa de evaporación:</b>	No existen datos disponibles
<b>Inflamabilidad:</b>	El producto es inflamable.
<b>Punto de inflamación:</b>	-17 ° C
<b>Límites de inflamabilidad:</b>	18% - 57%
<b>Presión de vapor (20°C):</b>	71 mmHg
<b>Densidad de vapor</b>	2.00
<b>Solubilidad (20°C):</b>	Miscible en agua, alcoholes, benceno, éter y cloroformo. Miscible en aceites.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	448°C (840°F)
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo.

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Riesgo de ignición. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva

### 10.2 Estabilidad química

No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas. Almacenado a temperaturas ambiente normales (de -40°C a +40°C), el producto es estable y no requiere Estabilizantes.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de ignición: Muy comburente, Medios de reducción, Ácido nítrico, Cromo(VI)óxido, Reacción extotérmica con: Metales alcalinos, Hidróxido alcalino (álcali cáustico), Bromo, Hidrocarburos halogenados, Peligro de explosión: Peróxido de hidrógeno, Chloroformo.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas

### 10.5 Materiales incompatibles

Plastico y caucho

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio, ver la Sección 5.

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

	<b>Efectos agudos</b>	<b>Efectos crónicos</b>
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento, dolor, quemaduras cutáneas graves. Puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.	Dermatitis.
<b>Contacto con los ojos</b>	Dolor, enrojecimiento, visión borrosa, quemaduras profundas graves.	Alteraciones en la visión.
<b>Inhalación</b>	Irritación de las vías respiratorias, fatiga, mareos, vértigo, cefalea, náuseas, narcosis	
<b>Ingestión</b>	trastornos gastrointestinales, vómitos, peligro por aspiración.	Alteraciones en el sistema digestivo.

**SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****12.1 Toxicidad y persistencia.**

BIODEGRADABILIDAD el producto es fácilmente biodegradable

BIOACUMULACIÓN EN PECES – No es esperable.

**SECCIÓN 13 – INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****13.1 Disposición de residuos.**

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos o especiales. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

**SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

<b>14.1</b> Número ONU	1090
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Acetona
<b>14.3</b> Componentes peligrosos	Acetona
<b>14.4</b> Clase(s) de peligro para el transporte	3 (Líquidos inflamables)
<b>14.5</b> Grupo de embalaje	II (materia medianamente peligrosa)
<b>14.6</b> Peligros para el medio ambiente	ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)
<b>14.7</b> Contaminante marítimo	No es un contaminante marítimo.
<b>14.8</b> Transporte a granel:	El transporte a granel no está previsto.

**Pictogramas para el transporte:****SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION.**

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

**SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES.****16.1 Abreviaturas y acrónimos**

N/D: sin información disponible.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

CMP: Concentración máxima permisible.

CMP-CPT exposición media ponderada en el tiempo

PPM: Partes por millón

**16.2 Referencias bibliográficas y legales:**

Ley 19587 de seguridad e higiene en el trabajo.

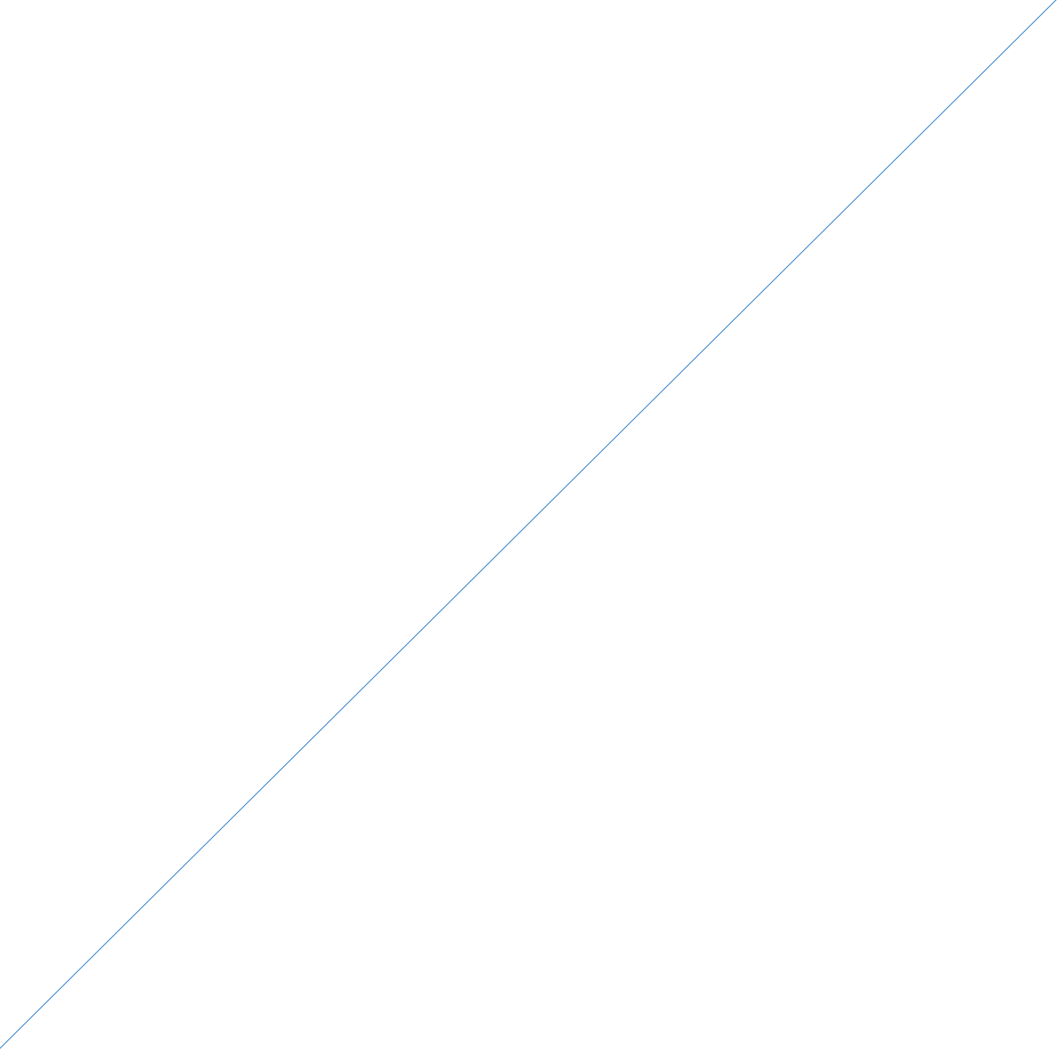
Decreto 351/79

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, (SGA)

Ley 24.051- Decreto. 831/93. (Nación).

Ley 11.720- Decreto. 806/97. (Buenos Aires)

Guía de Respuestas a Emergencias con Materiales Peligrosos. Centro de Información Química para Emergencias.



La empresa proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento solo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para uso particular. La empresa no gestiona o da garantía alguna, expresa o implícita, incluyendo sin limitación cualquier garantía de comerciabilidad, o conveniencia para un propósito particular, con respecto a la información expuesta en el presente documento. Por consiguiente, la empresa no será responsable de daños que resulten del uso o confianza que se tenga en esta información.

Fecha de última actualización febrero 2019

### Sintorgan S.A

French 336 Villa Martelli  
Buenos Aires - Argentina  
Teléfono: 54 + 11 + 4897 5775