

## 1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** TORCH MULTI  
**SINÓNIMOS:** Herbicida Torch  
**NUMERO INTERNO:** 039  
**NUMERO UN:** 3077  
**CLASE(S) UN:** 9  
**USOS:** Herbicida



**DATOS DEL PROVEEDOR:**  
**Sumitomo Chemical Colombia S.A.S.**  
 Carrera 100 No. 5-169, Centro  
 Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.  
 410  
 PBX (2) 330 8000  
 Contact Center 018000 933080  
 Cali Valle del Cauca - Colombia  
**CISPROQUIM:** Línea 01 8000 916012

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:** (servicio 24 horas)  
 Bogotá: (1) 288 6012

## 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

### CLASIFICACIÓN SGA:

#### Físicos:

#### Salud Humana:

Toxicidad agua por ingestión Cat 4  
 Toxicidad aguda por vía cutánea Cat 5  
 Corrosión/ Irritación cutánea Cat 3  
 Lesiones oculares graves/ irritación ocular Cat 2B  
 Toxicidad aguda por inhalación Cat 5  
 Toxicidad para la reproducción Cat 2  
 Toxicidad específica de órganos diana  
 (exposiciones repetidas) Cat 2

#### Peligro ambiental:

Peligro para el medio ambiente acuático (peligro agudo) Cat 1  
 Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo) Cat 1

### ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- PALABRAS DE ADVERTENCIA:**

ATENCION

H302 Nocivo en caso de ingestión  
 H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel  
 H316 Provoca una leve irritación cutánea  
 H320 Provoca irritación ocular  
 H332 Nocivo si se inhala

- INDICACIÓN DE PELIGRO:**

H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar el feto  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

- CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto



P102 Mantener fuera del alcance de los niños  
P103 Leer la etiqueta antes del uso  
P201 Procurarse instrucciones antes de uso  
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ vapores/ aerosoles  
P264 lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado  
P273 No dispersar en el medio ambiente  
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos / la cara.  
P391 Recoger los vertidos  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal  
P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico  
P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal  
P330 Enjuagarse la boca  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transporte 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.  
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico  
P405 Guardar bajo llave  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente con un gestor autorizado.

**OTROS PELIGROS:**

Ninguna reportada

### 3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)**

- TLV TWA: -
- TLV STEL: -
- TLV TECHO (C): -

**CONTROLES DE INGENIERÍA**

La ventilación de aire general reemplazado o diluido es suficiente para el manejo y almacenamiento del material, pero la ventilación local por extracción debe ser usada cuando se esté retirando este producto de los envases.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

- **MANOS/ PIEL:** **Manos:** Utilice cualquier tipo de guantes resistentes a químicos, en materiales como polietileno o cloruro de polivinilo (PVC o vinilo), neopreno, caucho nitrilo/butadieno (Nitrilo o NBR). **Cutánea:** Camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos son la ropa de trabajo mínimo. Dependiendo de las concentraciones encontradas, usar uniformes de manga larga y cubrir la cabeza. Artículos de cuero, como botas, correas, que hayan sido contaminados deben ser retirados y destruidos. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusarla.
- **INHALACIÓN:** Si la ventilación es inadecuada y/o se experimenta malestar, use un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros/cartuchos aprobados para el uso contra plaguicidas.
- **OJOS:** Usar gafas o protección facial cuando se manipule el producto.

- **OTROS:** Información no disponible

## 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD QUIMICA:</b>	Producto estable
<b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b>	No ocurre
<b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b>	Evitar elevadas temperaturas y la luz directa del sol
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b>	Oxidantes fuertes
<b>PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:</b>	Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, piridina clorinada

## 5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>INHALACIÓN:</b>	Llevar al accidentado al aire libre. Si el paciente no respira, suministre respiración artificial. Si la respiración se dificulta, suministre oxígeno. Busque atención médica inmediatamente.
<b>CONTACTO CUTANEO:</b>	En caso de contacto, quítese la ropa contaminada y lave la piel con jabón y abundante agua. Lave la ropa contaminada antes de reusarla. Si la irritación persiste, busque ayuda médica.
<b>CONTACTO OCULAR:</b>	Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica
<b>INGESTIÓN:</b>	Enjuague la boca y de abundante agua. NO inducir al vómito. Ubique al paciente evitando el vómito y la aspiración pulmonar. Busque atención médica.
<b>NOTA PARA LOS MEDICOS:</b>	No hay antídoto específico, suministre tratamiento sintomático.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)</b>	No establecido			
<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)</b>	-			
<b>LIMITES DE EXPLOSIVIDAD</b>	<b>LIE (%V/V)</b>	-	<b>LSI (%V/V)</b>	-
<b>CLASIFICACION NFPA 704</b>	Salud: 1	Inflamabilidad: 1	Inestabilidad: 0	Especial:
<b>MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN</b>	Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.			
<b>MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN</b>	NR			
<b>PELIGROS ESPECIFICOS</b>	No combustible. Puede generar humos tóxicos al entrar en combustión			
<b>EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS BOMBEROS</b>	Equipos de protección especiales: Los bomberos deben usar equipos de respiración autocontenido protección, aprobado por NIOSH/MSHA. Medidas generales: Aislar el área de peligro. No permitir el ingreso a la zona de personal ajeno a la atención de la emergencia. No fumar y mantener la zona libre de productos combustibles. Si se usa agua para combatir el fuego, construya diques en el área para prevenir el escurrimiento y la contaminación de fuentes de agua. Disponga el agua de control después			

## 7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>PRECAUCIONES INDIVIDUALES:</b>	Evite el contacto con los ojos y los pies. Usar ropa de protección completa que incluya la protección de los ojos/cara. Todas las áreas de la piel deben estar cubiertas. Ver la información de Protección Personal en la Sección 8
<b>PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:</b>	Evitar el escurrimiento a fuentes naturales de agua y alcantarillas. No vierta en el drenaje. Grandes derrames al suelo o superficies similares, necesitan

## MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:

ser removidos de la capa superior del suelo. El área afectada debe ser removida y ubicada en un recipiente adecuado para su eliminación

**Métodos de contención:** Detener la fuga si es seguro hacerlo y contener el derrame construyendo un dique.

**Métodos de limpieza:** Absorber con un material inerte como perlita, aserrín, gránulos de arcilla, vermiculita, arena o tierra. Contener todo el material contaminado en un envase cerrado y etiquetado para su eliminación adecuada. Aislar de otros materiales de desecho. Limpie áreas contaminadas tales como superficies duras con detergente y agua, recolectando la solución de limpieza para su eliminación adecuada. Los grandes derrames pueden necesitar remoción de la capa superior del suelo.