

Corteva Agriscience Argentina S.R.L.  
Av. del Libertador 498  
Piso 12°  
C1001ABR, BUENOS AIRES

## FICHA DE INTERVENCION EN CASO DE EMERGENCIA

### Denominación apropiada para el transporte

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Isopropanol)

# LONTREL™

Número ONU: 1993  
Clase o División: 3  
Descripción Clase o División: Líquido Inflamable  
Grupo de embalaje: III

Emergencias en el Transporte -  
**CIQUIME (24 HS) 0800-222-2933**

**Aspecto:** Estado físico Líquido. Color Ambar oscuro. Olor Dulzon

**Epp de uso exclusivo del equipo de respuesta a emergencia:** Gafas de seguridad con protección lateral. Guantes de goma, neoprene o nitrilo. Botas de goma. Ropa de mangas largas.

**EQUIPO CONTRA INCENDIOS:** Utilizar ropa protectora impermeable y equipos de aire autónomos, con presión positiva.

### RIESGOS

**Fuego: INFLAMABLE. Líquido y vapor inflamable.** Los vapores pueden desplazarse una gran distancia; existe la posibilidad de inflamación y/o retroceso de la llama. Al quemarse pueden que algunos de los componentes de este producto se descompongan. El humo puede contener componentes tóxicos y/o irritantes no identificados. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Óxidos de nitrógeno. Cloruro de hidrógeno. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Salud: Ojos:** Puede provocar irritación moderada. Puede producir una ligera lesión transitoria (temporal) de la córnea. Las partículas del producto suspendidas en el aire (nieblas) pueden causar irritación en los ojos. Los vapores pueden irritar los ojos, causando incomodidad y enrojecimiento. **Piel:** No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales. Puede provocar irritación moderada en la piel con enrojecimiento local. **Ingestión:** Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas. **Inhalación:** Las nieblas pueden causar irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta) y de los pulmones. Exposiciones de larga duración o a altos niveles pueden dar lugar a falta de coordinación, confusión, hipotensión, hipotermia, colapso circulatorio, parada respiratoria y muerte.

**Medio Ambiente** Evitar el alcance a lagunas o estanques, canales de agua, diques y sistemas de drenaje.

**Ambiente**

### EN CASO DE ACCIDENTE

**Derrame:** Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. Mantener al personal lejos de áreas bajas. Mantenerse a contraviento del derrame. Ventilar el área de pérdida o derrame. No fumar en el área. Con el objetivo de evitar un incendio o una explosión, deben eliminarse todas las fuentes de ignición en las proximidades de un derrame o emisiones de vapor. Dar continuidad y conectar a tierra todos los contenedores y equipos manejados. Peligro de explosión de vapores, mantener lejos de alcantarillas. Confinar el material derramado si es posible. Bombear con equipo a prueba de explosión. En caso de disponibilidad, usar espuma para sofocar o extinguir. Absorber con materiales tales como: Arcilla. Barro. Arena. Barrer. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados

**Fuego: MEDIOS DE EXTINCION:** usar agua en forma de niebla, anhídrido carbónico, polvo químico ó espuma.

**Contaminación Ambiental:** Proceda en conformidad con el ítem Derrames. Debido a la dispersión, se debe contener el producto inmediatamente para evitar la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Se debe incinerar o desechar los residuos adecuadamente en instalaciones autorizadas y aprobadas. El productor y el órgano ambiental deben aprobar las alternativas para el desecho con antelación.

**Primeros auxilios:** **Inhalación:** Traslade la víctima al aire libre. Si la persona no respira, llame a un centro de emergencia o pida una ambulancia, entonces aplique la respiración artificial; use un protector (máscara de bolsillo, etc) al aplicar el boca-boca. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un doctor para consejos de tratamiento. Si la respiración es dificultosa, se deberá administrar oxígeno por personal cualificado. **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. **Contacto con los ojos:** Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si hay lentes de contacto, quitarlas después de los primeros 5 minutos y continuar lavando los ojos. Llamar a un instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. **Ingestión:** No requiere tratamiento médico de emergencia.

**Información médica:** : Mantener un grado adecuado de ventilación y oxigenación del paciente. Puede causar síntomas similares al asma (vías respiratorias sensibles). Los broncodilatadores, expectorantes, antitusígenos y corticosteroides pueden servir de alivio. La hemodiálisis puede ser beneficiosa si se han ingerido cantidades sustanciosas y si se observan síntomas de intoxicación en el paciente. Considere realizar la hemodiálisis a pacientes con hipotensión persistente o coma que no responda a la terapia habitual (niveles de isopropanol > 400 – 500 mg/dl)

**Observaciones:** En caso de emergencia, las instrucciones para el conductor se encuentran descritas exclusivamente en el sobre de transporte. El conductor debe indicar el lugar y avisar a las autoridades locales sobre el accidente.

• En caso de un incidente o emergencias con productos químicos tales como derrames, fuego, explosión, daños ambientales, lesiones a personas o contaminaciones del medio ambiente, mantenga a las personas apartadas del incidente, colóquese a favor del viento y evite cualquier contacto con el producto.

• Comuníquese INMEDIATAMENTE a los teléfonos definidos abajo

# **CIQUIME**

(LAS 24 HS)

**TELEFONO DE EMERGENCIAS EN EL TRANSPORTE**

**0800-222-2933**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, COMUNICARSE CON:

**TAS (24hs) 0800-888-8694**

## **OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIAS EN ARGENTINA**

<b>CENTRAL DE EMERGENCIAS</b>	<b>911</b>
<b>POLICIA</b>	<b>101 - 911</b>
<b>BOMBEROS</b>	<b>100</b>
<b>DEFENSA CIVIL</b>	<b>103</b>
<b>EMERGENCIAS AMBIENTALES</b>	<b>105</b>
<b>EMERGENCIAS MEDICAS</b>	<b>107</b>