

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto : ECRAN PLUS
Referencia : 7411
Proveedor : ITW Produits Chimiques
112, Boulevard de Verdun B.P. 306
92402 COURBEVOIE Cedex
Tel : 01.41.88.89.00.
Fax : 01.41.88 .89.89.

Número de urgencia : ORFILA 01.45.42.59.59.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Mezcla de agua, de disolventes orgánicos y de tensio-activos.

Componentes peligrosos :

<u>Nombre</u>	<u>Concentración</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Frases de riesgo</u>
Butano Propano		F+	R12

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Extremadamente inflamable.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación : Mantener al paciente en reposo, llevarlo al aire libre y llamar al médico.

En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa afectada. Lavar inmediatamente y de manera abundante con agua.

En caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua abundante. Consultar con un especialista

En caso de ingestión : Aclarar cuidadosamente la boca con agua. No beber. No provocar el vómito. Consultar con un médico.

Otros : /

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados : CO₂, espumas, polvos, agua pulverizada.

Medios de extinción desaconsejados : /

Peligros específicos : Explosiones de cajas de aerosoles sometidas a un calor excesivo.
Enfriar las cajas almacenadas cerca del siniestro con agua.

Protección: Máscara respiratoria ya que existe la posibilidad de que se desprenda óxido de carbono en caso de incendio.

6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Eliminar cualquier fuente de inflamación.

Precauciones para el entorno : Impedir que el producto se extienda en los desagües mediante sifones o materias absorbentes. Remitir las materias afectadas a un recuperador autorizado.

Métodos de limpieza : /

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación : No perforar ni quemar, ni siquiera vacío. No exponer a una temperatura superior a 50°C.

Mantener alejado de cualquier llama, chispa o fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente. No echar al fuego, ni siquiera vacío. No pulverizar sobre material conectado a la red eléctrica. Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar los aerosoles. Ventilar bien tras su uso.

Almacenaje : Almacenar en lugar seco y ventilado, sin humedad. Recipiente a presión. No exponer a los rayos solares. NO FUMAR en el almacén. Almacenar a una temperatura superior a 5°C.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Controles técnicos :
Parámetros de controles : 800 ppm –1900 mg / m³ para el butano
Protección individual :
respiratorio : /
manos : /
ojos : /
piel y cuerpo : /

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Límpido
Color : Incoloro
Olor : Agradable
pH puro : 8,0 – 9,0 **diluido al % =** /
Masa volúmica (g/cm³ a 20°C) : 0,99
Punto inflamación : No hay
Punto/ Intervalo de ebullición : 99°C.
Límites de explosividad : No hay
Solubilidad : En agua
Otros datos : /

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en las condiciones de almacenaje del punto 7.
Condiciones a evitar : Temperatura superior a 50°C e inferior a 5°C.
Materias a evitar : Ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos : Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda : Ninguna determinada.
Efectos locales :
Ingestión : Irritación de las mucosas estomacales.
Inhalación : Ninguna determinada
Contacto cutáneo : A pesar de su pH bajo, puede provocar irritaciones.
Contacto ocular : A pesar de su pH bajo, puede provocar irritaciones.
Efectos específicos : /

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad : Ninguna determinada.
Persistencia / Biodegradabilidad : Ninguna determinada.
Ecotoxicidad : Ninguna determinada.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Residuos de productos : No echar los residuos al desagüe. Eliminar en instalación autorizada.
Residuos de embalaje : No agujerear o quemar, ni siquiera vacío. Eliminar en instalación autorizada.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Vías terrestres : ferrocarril / carretera R.T.M.D.R. A.R.D. R.I.D.

Clase, cifra de la enumeración : 2.5°F

Nº de identificación : 1950

Asimilación : Aerosol inflamable

Vías marítimas (I.M.D.G.)

Nº O.N.U. : 1950

Código página I.M.D.G. : 2102

Clase : 2

Asimilación : Aerosol inflamable

Vías aéreas (O.A.C.I. / I.A.T.A.)

Clase : 2

Riesgo subsidiario : 3

Asimilación : Aerosol inflamable n.s.a.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según las directivas C.E.E.
(67/548/C.E.E. u 88/379/C.E.E. modificadas).

Símbolo(s) : Extremadamente inflamable

Mención(es) : /

Frase(s) de riesgo(s) : Extremadamente inflamable.

Frase(s) de seguridad : /

Frases complementarias generadores de aerosoles : Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares. No exponer a una temperatura superior a 50°C. No perforar ni quemar, ni siquiera vacío. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Mantener alejado de cualquier llama, chispa o fuente de ignición. No fumar. Mantener fuera del alcance de los niños. No pulverizar sobre material conectado a la red eléctrica. No respirar los aerosoles.

16. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Anula y substituye la ficha del: **22/01/1996**

Se han modificado los párrafos siguientes: 1, 14

Esta ficha completa la ficha de producto y de información técnica, pero no la substituye.

La información que contiene está basada en el estado de nuestros conocimientos RELATIVOS AL PRODUCTO referido en la fecha indicada y se da de buena fe. Se advierte a los usuarios además sobre los riesgos eventuales de la utilización de un producto en usos para los que no ha sido concebido.

En ningún caso esta ficha exime al usuario de conocer y aplicar el conjunto de los textos que reglamentan su actividad. Éste será el único responsable de adoptar las precauciones relacionadas con el uso que hace del producto.

A título indicativo se puede adjuntar a esta ficha una lista recordatorio de los principales textos legislativos reglamentarios.

El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas tiene simplemente como objetivo ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben en la utilización del producto peligroso.

Esta enumeración no debe ser considerada como exhaustiva y no exime al destinatario de estar seguro de que, eventualmente, no le incumben otras obligaciones con motivo de otros textos que no sean los citados relativos a la posesión y la manipulación del producto para los que es el único responsable.

Fecha de revisión : 30/06/1999

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD