

Nombre del producto : PX 24

Fecha de creación : 07.12.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000461\_6\_20211207 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000461\_20190703

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

PX 24  
Granel

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Lubricantes

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CRC Industries UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)**

Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| <b>Físico:</b>   | No clasificado   |
| Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos. |  |
| <b>Salud:</b>  | Peligro por aspiración, categoría 1  |
|  | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
|  | Irritación oculares, categoría 2   |
|  | Provoca irritación ocular grave.   |
| Clasificación conforme a método de cálculo.              |  |
| <b>Medio ambiente :</b>                                  | Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3                 |
|  | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| Clasificación conforme a método de cálculo.              |  |
| <b>Otros :</b>   | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la    |



1 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Nombre del producto :** PX 24

**Fecha de creación :** 07.12.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** UDS000461\_6\_20211207 (ES)



**Reemplaza a la fecha:** UDS000461\_20190703

piel.  
 Contiene:  
 Benzene,mono-C10-13 alkyl derivs,distsulfonated  
 Puede provocar una reacción alérgica.  
**Otros :** No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008**

**Identificador del producto:** Contiene:  
 Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,

**Pictogramas de peligro:**  

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:** H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:** P101 : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P301/310 : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
 P331 : NO provocar el vómito.  
 P405 : Guardar bajo llave.  
 P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

**Información de peligro suplementaria:** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
 Contiene:  
 Benzene,mono-C10-13 alkyl derivs,distsulfonated  
 Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

No aplicable.

**3.2. Mezclas**

| Componentes peligrosos | número de registro | Nr-CAS | EC-nr | w/w % | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | Notas |
|------------------------|--------------------|--------|-------|-------|------------------------------|-----------------------|-------|
|------------------------|--------------------|--------|-------|-------|------------------------------|-----------------------|-------|



Nombre del producto : PX 24

Fecha de creación : 07.12.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000461\_6\_20211207 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000461\_20190703

|  |                  |          |             |        |  |                          |     |
|--|------------------|----------|-------------|--------|--|--------------------------|-----|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, | 01-2119456620-43 | -        | (926-141-6) | 60-100 | Asp. Tox. 1  | H304                     | B,Q |
| Benzene,mono-C10-13 alkyl derivs,distsulfonated          | 01-2120767409-42 | -        | (947-582-0) | 0-5    | Skin Sens. 1   | H317                     |     |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona; alcohol de diacetona        | 01-2119473975-21 | 123-42-2 | 204-626-7   | 0-1    | Eye Irrit. 2, Repr. 2, STOT SE 3   | H319,H361D,H335          |     |
| 1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-  | 01-2119777867-13 | 95-38-5  | 202-414-9   | 0-1    | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H302,H314,H373,H400,H410 |     |

**Notas explicativas**

B : sustancias para las que existen límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo

Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Contacto ocular :</b>  | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.                                    |
| <b>Contacto cutáneo :</b> | Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.<br>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.<br>En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| <b>Inhalación :</b>       | Aire fresco, mantener al calor y en reposo<br>En caso de malestar acudir a un médico  |
| <b>Ingestión :</b>        | Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones.<br>Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico   |

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Inhalación :</b>      | Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.   |
| <b>Ingestión :</b>       | Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.<br>Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos |
| <b>Conacto cutáneo :</b> | Un contacto cutáneo prolongado puede condicionar sequedad de la piel por pérdida de grasa<br>Síntomas: enrojecimiento y dolor.   |
| <b>Contacto ocular :</b> | Irrita los ojos<br>Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.  |

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Consejo general :</b> | En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta)<br>Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas |
|--------------------------|---|



**Nombre del producto :** PX 24**Fecha de creación :** 07.12.21 Version : 3.1**Ref.Nr.:** UDS000461\_6\_20211207 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000461\_20190703**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

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

Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire  
Forma productos de descomposición peligrosa  
CO,CO2

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

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua  
En caso de incendio, no aspirar gases

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Apagar todas las fuentes de inflamación  
Asegurar ventilación adecuada  
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber derrames con un material inerte adecuado

**6.4. Referencia a otras secciones**

Para más información ver la sección 8

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas  
Conectar el equipo a masa  
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.  
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
No aspirar los aerosoles y vapores.

Nombre del producto : PX 24

Fecha de creación : 07.12.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000461\_6\_20211207 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000461\_20190703

Asegurar ventilación adecuada  
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 Lavar minuciosamente después de usar  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 Tener a mano botellas de loción ocular

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.  
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

Lubricantes

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

Límites de exposición :

| Componentes peligrosos                            | Nr-CAS   | metodos |           |
|---|----------|---------|-----------|
| <b>Límites nacionales de exposición:, España</b>  |          |         |           |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona; alcohol de diacetona | 123-42-2 | VLA-ED  | 241 mg/m3 |

**8.2. Controles de la exposición**

**Procedimientos de control :** Asegurar ventilación adecuada  
 Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

**Protección personal :** Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.  
 Es una buena práctica usar guantes y proporcionar una ventilación adecuada cuando se use el producto.  
 En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.

**respiratoria :** En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.  
 Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores organicos (A)

**cutánea y manos :** Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374).  
 Use un guante reutilizable con un tiempo de penetración mínimo de 30 minutos. El tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto. Si el trabajo dura más tiempo que el tiempo de penetración, los guantes deberían ser cambiados a medio camino.

Los guantes recomendados: (nitrilo)  
 El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo.  
 Dependiendo de la cantidad y de la duración del uso y del riesgo de contacto

**Nombre del producto :** PX 24

**Fecha de creación :** 07.12.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** UDS000461\_6\_20211207 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** UDS000461\_20190703

ojos : con el producto el fabricante de guantes le puede ayudar en la elección correcta del material del guante y del tiempo de penetración.  
 Controles de exposición medioambiental: Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.  
 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 Recoger el vertido.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto : estado físico :** Líquido.  
**color :** Color de ámbar.  
**olor :** Olor característico.  
**pH :** No aplicable.  
**Punto/intervalo de ebullición :** 192 °C  
**Punto de inflamación :** 70 °C  
**Límites de explosión : límite superior :** 7 %  
**límite inferior :** 0.6 %  
**Densidad relativa :** 0.84 g/cm3 (@ 20°C).  
**Hidrosolubilidad :** Insoluble en agua  
**Autoinflamabilidad :** > 200 °C  
**Viscosidad :**

**9.2. Información adicional**

**COV:** 666 g/l

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

**10.2. Estabilidad química**

Estable

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar el sobrecalentamiento

**10.5. Materiales incompatibles**



Nombre del producto : PX 24

Fecha de creación : 07.12.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: UDS000461\_6\_20211207 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000461\_20190703

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|   |   |
|---|---|
| <b>toxicidad aguda:</b>   | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>corrosión o irritación cutáneas:</b>   | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>lesiones oculares graves o irritación ocular:</b>                              | Provoca irritación ocular grave.  |
| <b>sensibilización respiratoria o cutánea:</b>                                    | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>mutagenicidad en células germinales:</b>                                       | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>carcinogenicidad:</b>  | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>toxicidad para la reproducción:</b>  | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única:</b>    | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:</b> | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| <b>peligro por aspiración:</b>  | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.    |

Información sobre posibles vías de exposición:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Inhalación :</b>      | La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos   |
| <b>Ingestión :</b>       | Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. |
| <b>Conacto cutáneo :</b> | Un contacto cutáneo prolongado puede condicionar sequedad de la piel por pérdida de grasa  |
| <b>Contacto ocular :</b> | Irrita los ojos  |

Datos toxicologicos :

| Componentes peligrosos                                   | Nr-CAS | metodos                  |              |
|--|--------|--------------------------|--------------|
| Hydrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, | -      | LD50 oral en ratón       | > 5000 mg/kg |
|  |        | LD50 inhalación en ratón | >5000 mg/kg  |
|  |        | LD50 dérmica en conejo   | > 5000 mg/kg |



**Nombre del producto :** PX 24

**Fecha de creación :** 07.12.21 Version : 3.1

**Ref.Nr.:** UDS000461\_6\_20211207 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000461\_20190703

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3  
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Datos ecotoxicológicos:**

| Componentes peligrosos                                   | Nr-CAS | metodos      |           |
|--|--------|--------------|-----------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, | -      | IC50 algas   | 1000 mg/l |
|  |        | LC50 pescado | 1000 mg/l |
|  |        | EC50 daphnia | 1000 mg/l |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible

**12.4. Movilidad en el suelo**

Insoluble en agua

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**





**Nombre del producto :** PX 24**Fecha de creación :** 07.12.21 Version : 3.1**Ref.Nr.:** UDS000461\_6\_20211207 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000461\_20190703

Número-UN : Su transporte no se considera peligroso

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte: No aplicable.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**Clase: No aplicable.  
ADR/RID - Código de Clasificación: No aplicable.**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No  
IMGD - Contaminante marino: No  
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

IMDG - Ems: No aplicable.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

No aplicable.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos  
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación indicación de H302 : Nocivo en caso de ingestión.



9 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Nombre del producto :** PX 24**Fecha de creación :** 07.12.21 Version : 3.1**Ref.Nr.:** UDS000461\_6\_20211207 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000461\_20190703**peligro:**

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

H361D : Se sospecha que daña al 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.

**acronyms and synonyms:**

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria

VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración

COV:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.

La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.