

* ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE (Sec)

(Désinfectant solide pour les piscines)



50

2465

Syn. Dichloro-1,3,5-s-triazine-trione-2,4,6

Angl. Dichloroisocyanuric acid, Isocyanuric dichlorid. (Dry)

All. Dichlorisocyanursäure. (Trocken).

3 0 2 3 2

Toxicité : 50 m*

Ho	347
INRS	—
KB	—
Sax	563
	630

DESCRIPTION

Produit solide : Poudre, masse ou pellettes blanches, odeur de chlore.

Vapeurs plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau. Peu soluble dans l'eau.

Humide : réagit lentement avec dégagement de gaz toxiques, corrosifs et acides.

Sec : Réaction alcaline et peu corrosif. Le papier pH indique : **alcalin avec le solide, acide avec le gaz** et est rapidement **décoloré** !

DANGERS

Solide non inflammable, mais fortement **comburant** et oxydant.

Produit dangereux pour la santé : Solide caustique et **irritant** pour la peau et spécialement les **yeux**. Les poussières ainsi que les gaz dégagées au contact de l'eau ou de l'humidité sont très **IRRITANTES** pour les yeux et voies respiratoires (Oedème du poumon). Toxique.

Réagit au contact d'humidité ou d'une **faible quantité d'eau** avec dégagement de chlore et d'acide chlorhydrique, gaz excessivement **IRRITANTS** et **toxiques**. (Inoffensif si noyé dans l'eau).

Solide **très** réactif : Décomposé par acides. Inflammation possible au contact : paille, sciure de bois, coton, chiffons, huile comestible, solvants chlorés, produits organiques et réducteurs...

Explosion avec ammoniac et sels d'ammoniaque, urée et dérivés azotés... (⇒ NCl_3 explosif).

Décomposé par chaleur en CO, chlore, oxydes d'azote, gaz très **IRRITANTS** et **toxiques**.

FEU

Extinction : EAU grande quantité, puis selon le produit qui brûle. **REFROIDIR** le container.

Séparer les produits. Gaz d'incendie très toxique. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon, tablier plastique ou combinaison « légère ».

En cas de décomposition (eau, chaleur) : Appareils respiratoires, combinaison « anti-gaz ».

(Solution : Pompe ; « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Séparer et récupérer **tout** le produit solide. Le produit souillé sera stocké à part dans beaucoup d'eau. Attention : **Comburant**. Laver le reste à grande eau.

En cas de décomposition : **Evacuer** la population. « Neutraliser » le chlore et dérivés selon la fiche N° 1017. Ventiler. Continuer la récupération.

Eau : Si possible récupérer le produit solide et le stocker dans de l'eau. **POLLUTION**.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés et les mettre tremper. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau, (**Yeux** : Médecin).

Respiration des poussières : Air frais, repos absolu, oxygène. Hospitalisation.

(Effets retardés). **Gaz d'incendie ou de décomposition** : idem. (Grave).

Constantes

PF : 225°C (décomp.) / T décomp. : /

d solide : > 1 / Sol. eau : ~ 7 g/l décomp. / VME : — /

Odeur seuil : / No CAS : 2782-57-2 /

$\text{C}_3\text{HCl}_2\text{N}_3\text{O}_3$ / PM : 199 * **Uniquement** en cas de décomposition au contact d'humidité ou à la chaleur

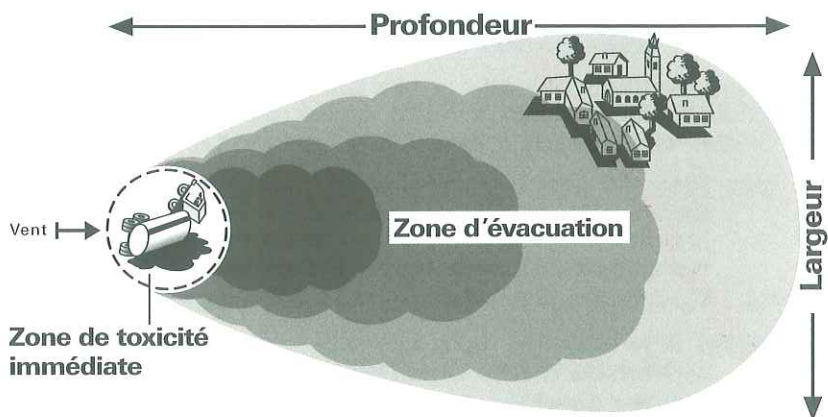
ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE (Sec)

No ONU: 2465

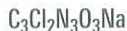
DISTANCES D'ÉVACUATION *: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Quantité de produit en décomposition	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
Moins de 100 Kg	500 m	250 m
Plus de 500 Kg	2600 m	600 m

* Uniquement en cas de décomposition au contact d'humidité ou à la chaleur.



* SELS DE SODIUM OU DE POTASSIUM DE L'ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE



50
2465

Syn. (Désinfectant solide pour les piscines)
Angl. Dichloroisocyanuric acid sodium or potassium salt.
All. Dichlorisocyanursäure Natrium oder Kalium saltz.

3 0 2 3 2

Toxicité : 50 m*

Ho 347a
INRS -
KB -
Sax (563)
(630)

DESCRIPTION

Produit solide : Poudre, masse ou pellettes blanches, odeur de chlore.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau. Peu à très soluble dans l'eau.
Humide : réagit lentement avec dégagement de gaz toxiques, corrosifs et acides.
Sec : Réaction alcaline et peu corrosif. Le papier pH indique : **alcalin avec le solide, acide avec le gaz** et est rapidement **décoloré** !

DANGERS

Solide non inflammable, mais fortement **comburant** et oxydant.
Produit dangereux pour la santé : Solide caustique et **irritant** pour la peau et spécialement les **yeux**. Les poussières ainsi que les gaz dégagées au contact de l'eau ou de l'humidité sont très **IRRITANTES** pour les yeux et voies respiratoires (Oedème du poumon). Toxique.
Réagit au contact d'humidité ou d'une **faible quantité d'eau** avec dégagement de chlore et d'acide chlorhydrique, gaz excessivement **IRRITANTS** et **toxiques**. (Inoffensif si noyé dans l'eau).
Solide **très** réactif : Décomposé par acides. Inflammation possible au contact : paille, sciure de bois, coton, chiffons, huile comestible, solvants chlorés, produits organiques et réducteurs...
Explosion avec ammoniac et sels d'ammoniaque, urée et dérivés azotés... (⇒ NCl_3 explosif).
Décomposé par chaleur en CO, chlore, oxydes d'azote, gaz très **IRRITANTS** et **toxiques**.

FEU

Extinction : EAU grande quantité, puis selon le produit qui brûle. **REFROIDIR** le container.
Séparer les produits. Gaz d'incendie très toxique. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon, tablier plastique ou combinaison « légère ».
En cas de décomposition (eau, chaleur) : Appareils respiratoires, combinaison « anti-gaz ».
(Solution : Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Séparer et récupérer **tout** le produit solide. Le produit souillé sera stocké à part dans beaucoup d'eau. Attention : **Comburant**. Laver le reste à grande eau.
En cas de décomposition : **Evacuer** la population. « Neutraliser » le chlore et dérivés selon la fiche N° 1017. Ventiler. Continuer la récupération.

Eau : Si possible récupérer le produit solide et le stocker dans de l'eau. **POLLUTION**.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés et les mettre tremper. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau, (**Yeux** : Médecin).
Respiration des poussières : Air frais, repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés). **Gaz d'incendie ou de décomposition** : idem. (Grave).

Constantes

PF : 240-250°C décomp. / T décomp. : /
d solide : > 1 / Sol. eau : 25 g/l (240) décomp. (Respectivement sels de Na et de K). / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 2893-78-9 (2244-21-5)

$\text{C}_3\text{HCl}_2\text{N}_3\text{O}_3\text{Na}$ / PM : 221

$\text{C}_3\text{HCl}_2\text{N}_3\text{O}_3\text{K}$ / PM : 237

* Uniquement en cas de décomposition au contact d'humidité ou à la chaleur

SELS DE SODIUM OU DE POTASSIUM DE L'ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE No ONU: 2465

DISTANCES D'ÉVACUATION *: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Quantité de produit en décomposition	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
Moins de 100 Kg	500 m	250 m
Plus de 500 Kg	2600 m	600 m

* Uniquement en cas de décomposition au contact d'humidité ou à la chaleur.

