

SDIS 26

MÉMENTO OPÉRATIONNEL DÉPARTEMENTAL

COMPOSITION DES FUMÉES D'INCENDIE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ

ORT.08

Préambule

Données

Données à utiliser lorsque le contenu de l'entrepôt n'est pas connu avec précision, permet une recherche élargie des gaz de combustion possibles.

AMEUBLEMENT

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide acétique	C2H4O2	64-19-7	2789	83
Acide chlorhydrique	HCl	7647-01-0	1050	286
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Acrylonitrile	C3H3N	107-13-1	1093	336
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Aldéhydes (formaldéhyde)	CH2O	50-00-0	1198	38
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Benzène	C6H6	71-43-2	1114	33
Diisocyanate de toluylène (TDI)	C9H6N2O2	584-84-9	2078	60
Dioxines, furanes				
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Dioxyde de soufre	SO2	7446-09-05	1079	268
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263
Oxydes d'azote	NO / NO2	10102-44-0 / 10102-43-9	1067	265
Styrène	C8H8	100-42-5	2055	39

AUTOMOBILE/BATEAU

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide chlorhydrique	HCl	7647-01-0	1050	286
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Acrylonitrile	C3H3N	107-13-1	1093	336
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Benzène	C6H6	71-43-2	1114	33
Bisphénol A	C15H16O2	80-05-7		
Diisocyanate de toluylène (TDI)	C9H6N2O2	584-84-9	2078	60
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Dioxyde de soufre	SO2	7446-09-05	1079	268
Hydrogène sulfuré	H2S	2148878	1053	263
Méthacrylate de méthyle	C5H8O	80-62-6	1247	339

BOIS

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide acétique	C2H4O2	64-19-7	2789	83
Acide chlorhydrique	HCl	7647-01-0	1050	286
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Aldéhydes (formaldéhyde)	CH2O	50-00-0	1198	38
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Dioxines, furanes				
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Dioxyde de soufre	SO2	7446-09-05	1079	268
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263
Oxydes d'azote	NO / NO2	10102-44-0 / 10102-43-9	1067	265

Création : 01/2019

Màj :

Service départemental d'incendie et de secours de la Drôme

Page | 1 sur 4



BRICOLAGE/BATIMENT

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide chlorhydrique	HCl	7647-01-0	1050	286
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Acide fluorhydrique	HF	7664-39-3	1052	886
Acide formique	CH2O2	64-18-6	1779	80
Acrylonitrile	C3H3N	107-13-1	1093	336
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Aldéhydes (formaldéhyde)	CH2O	50-00-0	1198	38
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Benzène	C6H6	71-43-2	1114	33
Dioxines				
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Méthacrylate de méthyle	C5H8O	80-62-6	1247	339
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263
Oxydes d'azote	NO / NO2	10102-44-0 / 10102-43-9	1067	265
Phénol	C6H6O	108-95-2	2821	60
Poussières de silice				

COLLES ET ADHÉSIFS

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide acétique	C2H4O2	64-19-7	2789	83
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Acide formique	CH2O2	64-18-6	1779	80
Aldéhydes (acétaldéhyde)	C2H4O	75-07-0	1089	33
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Aldéhydes (formaldéhyde)	CH2O	50-00-0	1198	38
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Diisocyanate de toluylène (TDI)	C9H6N2O2	584-84-9	2078	60
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263
Oxydes d'azote	NO / NO2	10102-44-0 / 10102-43-9	1067	265
Phénol	C6H6O	108-95-2	2821	60

EMBALLAGES PLASTIQUES

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide chlorhydrique	HCl	7647-01-0	1050	286
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Acrylonitrile	C3H3N	107-13-1	1093	336
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Benzène	C6H6	71-43-2	1114	33
Dioxines				
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263
Styrène	C8H8	100-42-5	2055	39

Données

ENGRAIS

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide chlorhydrique	HCl	7647-01-0	1050	286
Acide nitrique	HN03	7697-37-2	2031	85
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268

MAGASIN LOGISTIQUE

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide acétique	C2H4O2	64-19-7	2789	83
Acide chlorhydrique	HCl	7647-01-0	1050	286
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Acrylonitrile	C3H3N	107-13-1	1093	336
Aldéhydes (acétaldéhyde)	C2H4O	75-07-0	1089	33
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Aldéhydes (formaldéhyde)	CH2O	50-00-0	1198	38
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Benzène	C6H6	71-43-2	1114	33
Bisphénol A	C15H16O2	80-05-7		
Diisocyanate de toluylène (TDI)	C9H6N2O2	584-84-9	2078	60
Dioxines				
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Dioxyde de soufre	SO2	7446-09-05	1079	268
Hydrogène sulfuré	H2S	2148878	1053	263
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263
Oxydes d'azote	NO / NO2	10102-44-0 / 10102-43-9	1067	265
Phénol	C6H6O	108-95-2	2821	60
Poussières de silice				
Styrène	C8H8	100-42-5	2055	39

MÉTAUX

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Oxydes métalliques (particules fines)				
Produit de décomposition des matières polluantes (huiles d'usinages, etc...)				

PAPIER/CARTON

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide acétique	C2H4O2	64-19-7	2789	83
Aldéhydes (acétaldéhyde)	C2H4O	75-07-0	1089	33
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Aldéhydes (formaldéhyde)	CH2O	50-00-0	1198	38
Chlore	Cl2	7782-50-5	1017	268
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263

PEINTURE ET VERNIS

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acétone	C3H6O	67-64-1	1090	33
Acide acétique	C2H4O2	64-19-7	2789	83
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Acide formique	CH2O2	64-18-6	1779	80
Aldéhydes (acétaldéhyde)	C2H4O	75-07-0	1089	33
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Aldéhydes (formaldéhyde)	CH2O	50-00-0	1198	38
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Diisocyanate de toluylène (TDI)	C9H6N2O2	584-84-9	2078	60
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Dioxyde de soufre	SO2	7446-09-05	1079	268
Hydrogène sulfuré	H2S	2148878	1053	263
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263
Oxydes d'azote	NO / NO2	10102-44-0 / 10102-43-9	1067	265
Phénol	C6H6O	108-95-2	2821	60

PNEUMATIQUES

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acide sulfurique	H2SO4	7664-93-9	1830	80
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Dioxyde de soufre	SO2	7446-09-05	1079	268
Hydrogène sulfuré	H2S	2148878	1053	263
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263

TEXTILE

Nom	Formule brute	N°CAS	N°ONU	Code danger
Acétone	C3H6O	67-64-1	1090	33
Acide acétique	C2H4O2	64-19-7	2789	83
Acide cyanhydrique	HCN	74-90-8	1613	663
Acide fluorhydrique	HF	7664-39-3	1052	886
Acrylonitrile	C3H3N	107-13-1	1093	336
Aldéhydes (acétaldéhyde)	C2H4O	75-07-0	1089	33
Aldéhydes (acroléine)	C3H4O	107-02-8	1092	663
Aldéhydes (formaldéhyde)	CH2O	50-00-0	1198	38
Ammoniac	NH3	7664-41-7	1005	268
Benzène	C6H6	71-43-2	1114	33
Diisocyanate de toluylène (TDI)	C9H6N2O2	584-84-9	2078	60
Dioxyde de carbone	CO2	124-38-9	1013	20
Dioxyde de soufre	SO2	7446-09-05	1079	268
Hydrogène sulfuré	H2S	2148878	1053	263
Monoxyde de carbone	CO	630-08-0	1016	263
Oxydes d'azote	NO / NO2	10102-44-0 / 10102-43-9	1067	265

Données