

P-32 DECAY TABLE

HALF-LIFE = 14.29 days

		Days									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Days	0	1.0000	0.9527	0.9076	0.8646	0.8237	0.7847	0.7475	0.7121	0.6784	0.6463
	10	0.6157	0.5866	0.5588	0.5324	0.5072	0.4831	0.4603	0.4385	0.4177	0.3980
	20	0.3791	0.3612	0.3441	0.3278	0.3123	0.2975	0.2834	0.2700	0.2572	0.2450
	30	0.2334	0.2224	0.2119	0.2018	0.1923	0.1832	0.1745	0.1662	0.1584	0.1509
	40	0.1437	0.1369	0.1304	0.1243	0.1184	0.1128	0.1074	0.1024	0.0975	0.0929
	50	0.0885	0.0843	0.0803	0.0765	0.0729	0.0694	0.0662	0.0630	0.0600	0.0572
	60	0.0545	0.0519	0.0495	0.0471	0.0449	0.0428	0.0407	0.0388	0.0370	0.0352
	70	0.0336	0.0320	0.0304	0.0290	0.0276	0.0263	0.0251	0.0239	0.0228	0.0217
	80	0.0207	0.0197	0.0187	0.0179	0.0170	0.0162	0.0154	0.0147	0.0140	0.0134
	90	0.0127	0.0121	0.0115	0.0110	0.0105	0.0100	0.0095	0.0091	0.0086	0.0082
	100	0.0078	0.0075	0.0071	0.0068	0.0065	0.0061	0.0059	0.0056	0.0053	0.0051
	110	0.0048	0.0046	0.0044	0.0042	0.0040	0.0038	0.0036	0.0034	0.0033	0.0031
	120	0.0030	0.0028	0.0027	0.0026	0.0024	0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0019
	130	0.0018	0.0017	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013	0.0012	0.0012
	140	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007
	150	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004
	160	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	170	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	180	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	190	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	200	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
210	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
220	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

$$A = A(0) * \exp((-0.693/\text{half-life in days}) * t)$$

t = time in days